

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ КӨЛІК МИНИСТРЛІГІНІҢ
АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ КОМИТЕТІ**

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**

ВЕДОМСТВОЛЫҚ НОРМАТИВ

ВЕДОМСТВЕННЫЙ НОРМАТИВ

**АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫН КҮТПІ-ҰСТАУ ЖҰМЫСТАРЫН
ЖҮРГІЗУ МЕРЗІМДІЛІГІ**

ҚР ВН 6.1-002-2025

**ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**

ВН РК 6.1-002-2025

Ресми басылым

Издание официальное

Астана 2025

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ КӨЛІК МИНИСТРЛІГІНІҢ
АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ КОМИТЕТІ**

ВЕДОМСТВОЛЫҚ НОРМАТИВ

**АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫН КҮТПІ-ҰСТАУ ЖҰМЫСТАРЫН
ЖҮРГІЗУ МЕРЗІМДІЛІГІ**

ҚР ВН 6.1-002-2025

Ресми басылым

Астана 2025

Кіріспе

- | | |
|---|--|
| 1 ӘЗІРЛЕДІ ЖӘНЕ
 ЕНГІЗДІ | «Қазақстан жол ғылыми-зерттеу институты»
акционерлік қоғамы («ҚазжолҒЗИ» АҚ) |
| 2 БЕКІТІЛДІ ЖӘНЕ
 ҚОЛДАНЫСҚА
 ЕНГІЗІЛДІ | Қазақстан Республикасы Көлік министрлігінің
Автомобиль жолдары комитеті төрағасының
«18» қарашадағы 2025 жылғы № 119 бұйрығымен |
| 3 КЕЛІСІЛДІ | «ҚазАвтоЖол» Ұлттық компаниясы» акционерлік
қоғамы «21» қазандағы 2025 жылғы
№ Исх. 09-01/09-01/3662-И

ШЖҚ РМК «Жол активтерінің ұлттық сапа
орталығы»
«13» қарашадағы 2025 жылғы № Исх. 03/726 |
| 4 АЛҒАШ РЕТ ЕНГІЗІЛГДІ | |

Құжатты нормативтік техникалық құжаттардың Бірыңғай мемлекеттік қорынан (<https://new-shop.ksm.kz/egfntd/ntdgo/>), сондай-ақ «RNBase» электрондық деректер базасынан (<https://rnbase.qazjolgzi.kz/>) көруге болады.

Осы ведомстволық нормативті Қазақстан Республикасы Көлік министрлігінің Автомобиль жолдары комитетінің рұқсатынсыз толықтай немесе ішінара ресми басылым ретінде көшіруге, таратуға және басып шығаруға болмайды.

Мазмұны

1	Қолдану саласы	1
2	Нормативтік сілтемелер	1
3	Терминдер мен анықтамалар	2
4	Жалпы ережелер	2
5	Бөлінген алапты, жерасты қабаты мен су бұру жүйесін күтіп-ұстау жұмыстарын жүргізу мерзімділігі	6
6	Жолдарды күтіп-ұстау және жайластыру, байланыс және жарықтандыру жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңділігі	11
7	Жол қозғалысын қозғалысы ұйымдастыру, жол қозғалысын қозғалысы ұйымдастырудың техникалық құралдары (ЖҚҰТҚ) және жолдардың белсенді және пассивті қауіпсіздігі инфрақұрылымы бойынша жұмыстарды жүргізу кезеңділігі - не корректный перевод	14
8	Жасанды құрылыстар бойынша жұмыстар жүргізу кезеңділігі	16
9	Көпір құрылыстары мен туннельдер бойынша жұмыстар жүргізу кезеңділігі	18
10	Инженерлік-техникалық жүйелердің элементтеріне техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстардың кезеңділігі	22
11	Жол сервисі нысандары және олардың қызметтеріне қойылатын талаптар бойынша жұмыстар жүргізу кезеңділігі	30
12	Автомобиль жолдары мен ондағы құрылыстарды көгалдандыру жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңділігі	32
13	Жол активтерін басқару жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңділігі	33

1 Қолдану саласы

Осы ведомстволық норматив елді мекендердің көшелерінен басқа, жалпы қолданыстағы автомобиль жолдарына қолданылады және автомобиль жолдары мен ондағы жасанды құрылыстардың нормативтік пайдалану жағдайын, сондай-ақ жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында оларды күтіп-ұстау жұмыстарының мерзімділігін жоспарлауға қойылатын негізгі талаптарды белгілейді.

Ведомстволық нормативтің пайдаланушылары мыналар болып табылады:

- автомобиль жолдарын басқару жөніндегі Ұлттық оператор (бұдан әрі – Ұлттық оператор);
- автомобиль жолдарын басқарушылар;
- автомобиль жолдарын күтіп-ұстау жұмыстарын орындауға белгіленген ұйымдар мен жеке тұлғалар.

2 Нормативтік сілтемелер

Осы ведомстволық нормативті қолдану үшін келесі стандарттау жөніндегі сілтемелік құжаттар мен нормативтік-техникалық құжаттар қажет:

ҚР СТ 1053-2011 Автомобиль жолдары. Терминдер мен анықтамалар.

ҚР СТ 1124-2019 Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары. Жол таңбалары. Жіктелуі. Техникалық шарттар.

ҚР СТ 1412-2017 Жол қозғалысын реттеудің техникалық құралдары. Қолдану ережелері.

ҚР СТ 1912-2023 Автомобиль жолдары және көшелер. Пайдалану күйінің нормалары мен талаптары.

ҚР СТ 2607-2015 жол жұмыстары орындалатын орындарда қозғалысты ұйымдастырудың техникалық құралдары. Негізгі параметрлер. Қолдану ережелері.

ГОСТ 32953-2014 Жалпы қолданыстағы автомобиль жолдары. Жол таңбалары. Техникалық талаптар.

ГОСТ 33180-2014 Жалпы қолданыстағы автомобиль жолдары. Жазғы күтіп-ұстау деңгейіне қойылатын талаптар;

ГОСТ 33181-2014 Жалпы қолданыстағы автомобиль жолдары. Қысқы күтіп-ұстау деңгейіне қойылатын талаптар.

ГОСТ 33220-2015 Жалпы қолданыстағы автомобиль жолдары. Пайдалану жағдайына қойылатын талаптар.

ГОСТ 33388-2015 Жалпы қолданыстағы автомобиль жолдары. Диагностика мен паспорттау жүргізуге қойылатын талаптар.

ҚР ВН 6.1-001–2024 Жалпы қолданыстағы автомобиль жолдарын қысқы күтіп-ұстау.

ҚР ВН 7.1-001-2025 Диагностикалау және паспорттау .

ҚР ВН 1.6-002-2025 Автомобиль жолдарының құрылымдық элементтерінің, оның ішінде салу, реконструкциялау, күрделі, орташа және ағымдағы жөндеуден кейінгі жол жағдайының жөндеуаралық мерзімдерін белгілеу.

ҚР ВЕЖ 7.1-002-2025 Автомобиль жолдарындағы көлік ағынының қарқындылығын есепке алу және болжау.

ҚР ВЕЖ Жалпы қолданыстағы автомобиль жолдары. Автожол туннельдерін күтіп-ұстау (Қазақстан Республикасы Көлік министрлігінің Жол комитеті төрағасының 2024 жылғы 4 қазандағы № 124 бұйрығымен бекітілген).

ҚР ЕР 218-19-2023 Көктемгі және күзгі тексеру кезінде автомобиль жолдарын күтіп-ұстау сапасын бағалау жөніндегі нұсқаулық .

ҚР ЕР 218-19/1-01 Ай сайынғы тексерулер кезінде жалпы қолданыстағы автомобиль жолдарын күтіп ұстау сапасын бағалау бойынша нұсқаулық.

ҚР ЕР 218-21-2021 Қазақстан Республикасында автомобиль жолдарын салу, жөндеу және күтіп-ұстау кезінде қоршаған ортаны қорғау жөніндегі нұсқаулық.

ҚР ЕР 218-29-2017 Автомобиль жолдарын жөндеу және күтіп-ұстау жөніндегі техникалық ережелері.

Ескерту - Осы ведомстволық нормативті пайдалану кезінде сілтемелік нормативтік құжаттардың өзектілігін ағымдағы жылға арналған ақпараттық тізбелер мен көрсеткіштер және ай сайын шығарылатын ақпараттық бюллетеньдер арқылы тексеру ұсынылады. Егер сілтемелік құжат ауыстырылса (өзгертілсе), онда осы ведомстволық нормативті басып шығару кезінде ауыстырылған (өзгертілген) құжатты басшылыққа алу керек. Егер құжат ауыстырусыз жойылса, оған сілтеме берілген ереже осы сілтемені қозғамайтын бөлікте қолданылады.

3 Терминдер мен анықтамалар

Осы ведомстволық нормативте келесі терминдер мен анықтамалар қолданылады - ҚР СТ 1053, ГОСТ 33180, ГОСТ 33181, ГОСТ 33220, [1], сондай-ақ төменде келтірілген тиісті анықтамалары бар терминдер:

3.1 Жоспарлы-жөндеу жұмыстары (ЖЖЖ): Құрылыстардың ұзақ мерзімділігін (қызмет ету мерзімін) қамтамасыз ету мақсатында ақауларды жою, қозғалыс қауіпсіздігіне әсер ететін жеке элементтерді ауыстыру, инженерлік жүйелердің жабдықтарын алмастыру және қалпына келтіру арқылы конструкцияларды қалпына келтіру жөніндегі іс-шаралар кешені.

3.2 Жұмыстарды жүргізу мерзімділігі: Автомобиль жолының элементін күтіп-ұстау жөніндегі жылдық жұмыс көлемінің осы элементтің санына қатынасын сипаттайтын көрсеткіш; бұл көрсеткіш бүтін сан, пайыз немесе элементтің өлшем бірлігіне белгіленген жұмыс көлемі түрінде көрсетілуі мүмкін.

3.3 Жолдарды күтіп-ұстау деңгейі: Жол объектілерінің нақты жағдайының олардың техникалық жай-күйіне және жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз етуге қойылған талаптарға сәйкестік дәрежесін көрсететін жиынтық көрсеткіш.

4 Жалпы ережелер

4.1 Автомобиль жолдарын күтіп-ұстауды ұйымдастыру бойынша жұмыстарға басшылық пен үйлестіру келесідей жүзеге асырылады:

- халықаралық және республикалық маңызы бар жалпы қолданыстағы автомобиль жолдарында – Ұлттық оператор;
- облыстық және аудандық маңызы бар жалпы қолданыстағы автомобиль жолдарында – облыстар мен аудандардың жергілікті атқарушы органдары.

4.2 Автомобиль жолдарын және ондағы құрылыстарды күтіп-ұстау, сондай-ақ жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету мен басқару жөніндегі жұмыстар жыл бойы үздіксіз жүргізіледі және жобалық құжаттаманы әзірлеуді талап етпейді.

4.3 Автомобиль жолдары мен олардағы құрылыстарды күтіп-ұстау жөніндегі жұмыстар көктемгі, жазғы және күзгі кезеңдерде күтіп-ұстауға, қысқы күтіп-ұстауға, жолдарды көгалдандыруға, автомобиль жолдары мен олардағы құрылыстарды пайдалануды басқаруға, сондай-ақ жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бөлінеді.

4.4 Автомобиль жолдарын күтіп-ұстау жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыруды жолдарды басқарушы ұйымдар жүзеге асырады.

4.5 Автомобиль жолдарын күтіп-ұстау кезінде жедел басқарушылық шешімдерді қабылдау үшін жолдарды басқарушы ұйымдар тәулік бойы жұмыс істейтін диспетчерлік қызметтің жұмысын қамтамасыз етеді, оның мақсаты – ауа райы мен климаттық және жол жағдайлары туралы ақпаратты жинау, талдау, қабылдау және беру.

4.6 Автомобиль жолдарын басқарушы ұйымдар келесілерді қамтамасыз етуі тиіс:

- [1] және осы ведомстволық норматив талаптарына сәйкес автомобиль жолдарын күтіп-ұстау жұмыстарын ұйымдастыруды;
 - ҚР ВЕЖ «Жалпы қолданыстағы автомобиль жолдары. Автожол туннельдерін күтіп-ұстау» ережесіне сәйкес туннельдерді күтіп-ұстау жұмыстарын ұйымдастыруды;
 - [2], [3], [4] талаптарына сәйкес жылдың кез келген мезгілінде автомобиль жолдарын пайдалануда жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз етуді;
 - ГОСТ 33220, ҚР ЕР 218-19, ҚР ЕР 218-29, ҚР ЕР 218-31 құжаттарына сәйкес автомобиль жолдарын көктемгі-жазғы-күзгі күтіп-ұстау бойынша жұмыстарды ұйымдастыруды және талаптарды сақтауды;
 - ГОСТ 33220 және ҚР ВН 6.1-001 құжаттарына сәйкес қысқы кезеңде автомобиль жолдарын күтіп-ұстау мен жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша жұмыстарды ұйымдастыруды және талаптарды сақтауды;
 - ҚР ЕР 218-21 құжатына сәйкес автомобиль жолдарын күтіп-ұстау кезінде қоршаған ортаны қорғау талаптарын сақтауды;
 - ҚР СТ 1412 және ҚР СТ 2607 стандарттарына сәйкес жол қозғалысын реттеудің техникалық құралдарын (бұдан әрі – ЖКРТҚ) орнату арқылы автомобиль жолдары пайдаланушыларын қозғалыс жағдайлары туралы уақтылы хабардар етуді;
 - мүдделі мемлекеттік органдар мен ұйымдарға қажетті ақпаратты беру жөніндегі жұмысты ұйымдастыруды;
 - автомобиль жолдарын күтіп-ұстау бойынша барлық жұмыс түрлеріне арналған технологиялық карталардың уақтылы әзірленуін бақылауды, оларды қарау мен бекітуді.
- 4.7 Жолдың құрылымдық элементтері мен жол құрылыстарының пайдалану жағдайы кез келген метеорологиялық жағдайда ГОСТ 33220 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
- 4.8 Жалпы қолданыстағы автомобиль жолдарын күтіп-ұстау сапасын бағалау ҚР ЕР 218-19 және ҚР ЕР 218-19/1 құжаттарының негізінде жүргізіледі.
- 4.9 Автомобиль жолдарын және ондағы жол құрылыстарын күтіп-ұстау бойынша жұмыстардың құрамын [5] құжатына сәйкес айқындайды.
- 4.10 Автомобиль жолдарының элементтерін және ондағы жасанды құрылыстарды күтіп-ұстау жөніндегі жұмыстардың мерзімділігі, егер пайдалану құжаттамасында олардың күтіп ұсталуы бойынша мерзімділік көрсетілсе, сол пайдалану құжаттамасына сәйкес белгіленеді.
- 4.11 Осы нормативте келтірілмеген, бірақ автомобиль жолдарын күтіп-ұстау жұмыстарының жіктелуіне сәйкес анықталатын жол элементтері мен жасанды құрылыстарды күтіп-ұстау жөніндегі жұмыстардың мерзімділігі, автомобиль жолдарын күтіп-ұстау жобаларында белгіленеді және ол ҚР СТ 1912 стандартының автомобиль жолдарының және ондағы жасанды құрылыстардың элементтерінің пайдалану жағдайына және жол қозғалысы қауіпсіздігіне қойылатын нормативтік талаптарын қамтамасыз ету шарты негізінде айқындалады.
- 4.12 Автомобиль жолдарын және ондағы жасанды құрылыстарды күтіп-ұстау жұмыстарын жоспарлау үшін мерзімділік осы нормативте Қазақстан Республикасының екі климаттық аймағы бойынша белгіленген, олар көктемгі–жазғы–күзгі (К–Ж–К) және қысқы (Қ) кезеңдердің ұзақтығын ескере отырып 1-кестеде көрсетілген.

1-кесте – Климаттық аймақтар

Климаттық аймақ	Климаттық аймақтарға кіретін өңірлер	Көктемгі–жазғы–күзгі (К–Ж–К) кезеңнің ұзақтығы, күн	Қысқы (Қ) кезеңнің ұзақтығы, күн
1- климаттық аймақ	Алматы, Шымкент қалалары; Алматы облысы, Атырау облысы, Жамбыл облысы, Жетісу облысы, Қызылорда облысы, Маңғыстау облысы, Түркістан облысы	265	100
2- климаттық аймақ	Астана қаласы, Абай облысы, Ақмола облысы, Ақтөбе облысы, Шығыс Қазақстан облысы, Батыс Қазақстан облысы, Қарағанды облысы, Қостанай облысы, Павлодар облысы, Солтүстік Қазақстан облысы, Ұлытау облысы	215	150

4.13 Осы ведомстволық норматив автомобиль жолдарын және олардағы жасанды құрылыстарды күтіп-ұстау жөніндегі жұмыстарды жүргізудің кезеңділігін белгілейді, олар үшін жөндеу аралық мерзімдер және тозу қабаттарын, жол жамылғыларының қорғаныш қабаттарын және беттік өңдеулерін салу кезеңділігі сақталған.

4.14 Аралық жөндеу мерзімдері және/немесе тозу қабаттарын, қорғаныш қабаттарын және жол жамылғыларының беттік өңдеулерін салу мерзімділіктері сақталмаған автомобиль жолдарының учаскелерінде жұмыстардың жүргізілу мерзімділігі автомобиль жолдарын күтіп-ұстау жобаларында белгіленеді және ол автомобиль жолдарының және ондағы жасанды құрылыстардың элементтерінің пайдалану жағдайына және жол қозғалысы қауіпсіздігіне қойылатын нормативтік талаптарды қамтамасыз ету шарты негізінде айқындалады.

4.15 Автомобиль жолдарының және ондағы жасанды құрылыстардың элементтерінің пайдалану жағдайына қойылатын талаптар ГОСТ 33220, ГОСТ 33180, ГОСТ 33181, ҚР СТ 1912 стандарттарында белгіленген. Егер автомобиль жолдарының және ондағы жасанды құрылыстардың элементтерінің пайдалану жағдайы аталған стандарттар талаптарына сәйкес келмесе, анықталған сәйкессіздіктерді жою жөніндегі жұмыстар ГОСТ 33220 және ҚР СТ 1912 стандарттарында белгіленген мерзімдерде жүргізілуі тиіс және бұл жұмыстар осы нормативте көрсетілген мерзімділікке тәуелді болмайды.

4.16 Автомобиль жолдарын күтіп-ұстау жөніндегі жұмыстардың мерзімділігін жол санаты мен қозғалыс қарқындылығына қарай айқындау кезінде түзету коэффициенттері қолданылады, олар 2-кестеде келтірілген.

2-кесте – Түзету коэффициент

Көлік қозғалысының қарқындылығы	Автомобиль жолының санаты		
	1-санат	2-санат	3-5-санаттар
2 000 авт/тәулік аз	0,75	0,60	0,50
2 000 авт/тәулік бастап - 7 000 авт/тәулік дейін	1,00	0,80	0,50
7 000 авт/тәулік бастап -10 000 авт/тәулік дейін	1,10	0,90	0,75
10 000 авт/тәулік бастап - 20 000 авт/тәулік дейін	1,25	1,10	0,80
20 000 авт/тәулік астам	1,50	1,25	1,00
Ескерту - Жұмыс мерзімділігін анықтау мақсатында қозғалыс қарқындылығының мәні бір тәулікке келетін көліктер санымен қолданылады.			

4.17 Облыс орталықтарына, халқы 300 мың адамнан асатын республикалық маңызы бар қалаларға кіреберіс жолдарда, елді мекендер арқылы өтетін, курорттық аймақтардағы, халықаралық әуежайларға және мемлекеттік шекарадағы өткізу пункттеріне кіреберіс автомобиль жолдарында күтіп-ұстау жұмыстарының жүргізілу мерзімділігі келесі ұзындықтағы учаскелер үшін белгіленеді:

- елді мекендер арқылы өтетін жолдар – елді мекендердің шегінде;
- курорттық аймақтар арқылы өтетін жолдар – атқарушы билік органдарының нормативтік актілерімен айқындалған курорттық аймақтардың шегінде;
- халықаралық әуежайларға кіреберіс жолдар – кіреберіс жолдардың бүкіл ұзындығында;
- мемлекеттік шекара арқылы өтетін автомобиль өткізу пункттеріне кіреберіс жолдар – 1 км-ден аспайтын аралықта;
- облыс орталықтарына және республикалық маңызы бар қалаларға кіреберіс жолдар – халық санына байланысты:

- 1) 300 мың адамға дейін – 10 км-ден аспайды;
- 2) 300 мыңнан 1,0 млн адамға дейін – 30 км-ден аспайды;
- 3) 1,0 млн адамнан астам – 50 км-ден аспайды.

4.18 Автомобиль жолдарын күтіп-ұстау бойынша жұмыстардың жүргізілу мерзімділігі көрсеткіші (1) формуласы бойынша айқындалады:

$$\text{ППР} = \frac{\text{СР}}{n \times k} \quad (1)$$

мұнда ППР – жұмыстарды жүргізу мерзімділігі, ол 1 рет / есептік күн саны ретінде белгіленеді. Болжалды күн санының көрсеткіші бүтін санмен алынады және жоғары қарай жуықтанады, арифметикалық ережелер қолданылмайды;

СР – жұмыстарды жүргізудің маусымдылығы, мұнда (Ж)=365, ал (К–Ж–К) және (К) көрсеткіштері климаттық аймаққа байланысты 1-кесте бойынша айқындалады;

n – айналым көрсеткіші;

k – көлік қозғалысының қарқындылығы мен автомобиль жолының санаттылығын ескеретін түзету коэффициенті, ол 2-кестеге сәйкес белгіленеді.

Мысал

«Жол жабынын қоқыстан, шаңнан және кірден тазалау, бөгде заттарды жинау» жұмыстарының жүргізілу мерзімділігін есептеу қажет.

Бастапқы деректер:

Автомобиль жолының санаты мен жабын түрі – 1-санаттағы цементбетон жабыны бар жол.

Жол учаскесіндегі көлік қозғалысының қарқындылығы – тәулігіне 8 600 автомобиль.

Географиялық орналасуы – 1 - климаттық аймақ .

Бұл ретте: CP = 265; n = 176; k = 1,10..

$$\text{ППР} = \frac{265}{176 \times 1,10} = 2$$

Осылайша, «Жол жабынын қоқыстан, шаңнан және кірден тазалау, бөгде заттарды жинау» жұмыстарының жүргізілу мерзімділігі қарастырылып отырған учаскеде әрбір 2 күн сайын орындалады.

4.19 Жол жабынының тозу қабаттарын, қорғаныш қабаттарын және үстіңгі қабатын өңдеу мерзімділігі ҚР ВН 1.6-002-2025 «Автомобиль жолдарының құрылымдық элементтерінің, оның ішінде салу, реконструкциялау, күрделі, орташа және ағымдағы жөндеуден кейінгі жол жағдайының жөндеуаралық мерзімдерін белгілеу» құжатына сәйкес белгіленеді.

4.20 Автомобиль жолдарын салу, реконструкциялаудан, күрделі, орта және ағымдағы жөндеуден кейінгі жол жағдайын қоса алғанда, автомобиль жолдарының құрылымдық элементтері бойынша жұмыстарды жүргізу мерзімділігі ҚР ЕР 218-144 құжатына сәйкес белгіленеді.

4.21 Көлік ағынының қозғалыс қарқындылығын есепке алу жөніндегі жұмыстарды жүргізу мерзімділігі ҚР ВЕЖ 7.1-002-2025 «Автомобиль жолдарындағы көлік ағынының қозғалыс қарқындылығын есепке алу және болжау» ережесіне сәйкес белгіленеді.

4.22 Автомобиль жолдарын (оның ішінде жасанды құрылыстарды) диагностикалау және паспорттау жөніндегі жұмыстардың жүргізілу мерзімділігі ҚР ВН 7.1-001-2025 «Диагностика және паспорттау» және ГОСТ 33388 құжаттарына сәйкес белгіленеді.

4.23 Жолдар мен жол құрылыстарын уақтылы күтіп-ұстау жұмыстарын қамтамасыз ету мақсатында олардың күн сайынғы көзбен шолып тексеруі патрульдеу тәсілімен, соның ішінде жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету тұрғысынан түнгі уақытта да жүзеге асырылады.

5 Бөлінген алапты, жерасты қабаты мен су бұру жүйесін күтіп-ұстау жұмыстарын жүргізу мерзімділігі

5.1 Бөлінген алапты, жерасты қабаты мен су бұру жүйесін күтіп-ұстау жұмыстарын жүргізу мерзімділігі белгіленген пайдалану талаптарына сәйкес айқындалады. Жұмыстардың тізбесі келесі топтарға бөлінеді:

- жерасты қабаты мен су бұру жүйесі бойынша – 3-кестеде келтірілген;
- жол жиектері мен бөлінген алап бойынша – 4-кестеде келтірілген;
- цементбетон жамылғысы бар жүру бөлігі бойынша – 5-кестеде келтірілген;
- асфальтобетон жамылғысы бар жүру бөлігі бойынша – 6-кестеде келтірілген;
- ауыспалы, топырақты және жақсартылған топырақты жамылғысы бар жүру бөлігі бойынша – 7-кестеде келтірілген.

5.2 Жерасты қабаты мен су бұру жүйесін күтіп-ұстау жұмыстарын жүргізу мерзімділігі жерасты қабатының орнықтылығын, судың үздіксіз бұрылуын және қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету қажеттілігіне байланысты айқындалады.

5.3 Жол жиектері мен бөлінген алапты күтіп-ұстау бойынша жұмыстардың мерзімділігі автомобиль жолының техникалық санатына байланысты белгіленуі тиіс.

3-кесте – Жерасты қабаты мен су бұру жүйесі бойынша жұмыстар

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жерасты қабаты мен бөлінген алапты (оның ішінде жасанды құрылыстарда, көпірлерде, туннельдерде және оларға кіреберіс учаскелерде) мерзімді тексеру, ақауларды, бұзылуларды және қалыпты жағдайдан ауытқуларды анықтау	Ж	12	
Көлік құралдарының қауіпсіз қозғалысын қамтамасыз ету үшін материалды қоса отырып немесе қоспай, жол жиектері мен бермаларды кесу және тегістеу	К–Ж–К	10	8
Жеке элементтерді ауыстыру және жаңа материалды қолдану арқылы жер асты қабатының, су бұру жүйелерінің, қорлардың, бермалардың, қорғаныс, нығайтқыш және реттеуші құрылыстардың жеке зақымдануын түзету	Ж	6/8	
Жол төсемесінің үйіндісін нығайтудың баламалы әдістері	Ж	2	
Судың ағуын қамтамасыз ету үшін тегістеу	Ж	4	
Су бұрғыш арықтарды көктемде қардан, ал жазда тасынды қоқыстан тазалау, тиеу, шығару және жоюға тапсыру	К–Ж–К	6	5
Жол жиектерінде және ісінгіш учаскелерде кептіру шұңғырларын қазу және толтыру	Ж	2	
Опырылулардан, көшкіндерден және селден тазарту	К–Ж–К	8	6
Үйіндіні су алып кету жерлерін жою және шұңқырларды толтыру	К–Ж–К	8	6
Ескерту – Бөлігште халық саны 300 мың адамнан асатын қалаларға, әкімшілік орталықтарға кіреберіс жолдарда, елді мекендер арқылы өтетін учаскелерде, курорттық аймақтарда, халықаралық әуежайларға және мемлекеттік шекарадағы өткізу пункттеріне кіреберіс жолдарда жүргізілетін жұмыстардың мерзімділігі көрсетілген.			

4-кесте – Жол жиектері мен бөлінген алап бойынша жұмыстар

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жол жиектері мен бөлінген алапты (оның ішінде жасанды құрылыстарда, көпірлерде, туннельдерде және оларға кіреберіс учаскелерде) мерзімді тексеру, ақауларды, бұзылуларды және қалыпты жағдайдан ауытқуларды анықтау	Ж	12	
Геоторлардан және балама материалдардан жасалған еңістің жеке зақымдануын түзету	Ж	6/8	

4-кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Материал қоспай жол жиектері мен бөлінген алапты, топырақ бермаларын орналастыру	К–Ж–К	10	8
Жол құрылыс материалдарын пайдалана отырып жол жиегін, жекелеген учаскелерде жол бойы белдеуін және бермдерді толтыру, кесу және тегістеу	К–Ж–К	8	6
Жол жиектері мен бөлінген алапты шаңнан, кірден, қоқыстан және бөгде заттардан тазалау, оларды тиеу және жою үшін шығару	К–Ж–К	176	142
Ескерту – Бөлгіште халық саны 300 мың адамнан асатын қалаларға, әкімшілік орталықтарға кіреберіс жолдарда, елді мекендер арқылы өтетін учаскелерде, курорттық аймақтарда, халықаралық әуежайларға және мемлекеттік шекарадағы өткізу пункттеріне кіреберіс жолдарда жүргізілетін жұмыстардың мерзімділігі көрсетілген.			

5-кесте – Цементбетон жамылғысы бар жүру бөлігі бойынша жұмыстар

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жол жамылғысын (оның ішінде жасанды құрылыстарда, көпірлерде және туннельдерде) мерзімді тексеру, ақауларды, бұзылуларды және қалыпты жағдайдан ауытқуларды анықтау	Ж	12	
Жүру бөлігін қоқыстан, шаңнан және ластан тазалау, бөгде заттардан тазарту	К–Ж–К	176	142
Көшелердің жүру бөлігінің науаларын сыпыру (оның ішінде осьтік және қордағы жолақтарды) және топырақ-күм шөгінділерден тазалау	К–Ж–К	5/10	3/7
Жол таңбасын жағу	Ж	(2)	
Апаттық-қауіпті учаскелерді маршруттық тәсілмен жөндеу (ісінулерді жою, негіздер мен жамылғыларды, шұңқырларды жөндеу, жарықшақтарды толтыру, тегістеу қабатын орнату, жол жиектерін нығайту, жамылғыларды беттік өңдеу)	К–Ж–К	6/12	4/8
Ұсақ деформациялар мен зақымдануларды жою (шұңқырларды, шөгінділерді бітеу), жиектерді, біртұтас ұсақ ісінулерді, жол жамылғыларының шұңқырларын жөндеу	К–Ж–К	10/15	8/12

5-кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Тозған беткі сегменттерді қалпына келтіру (жеке тақталарды тегістеу немесе ауыстыру, тақталардың ұсақ жарылуы мен сынуын ерте кезеңде жөндеу, жабынды тозу және коррозиядан қорғау, геометрияны қалпына келтіру, деформациялық жіктерді герметизациялау)	К–Ж–К	6/12	4/8
Цементбетон жамылғысын ылғалдың, ауаның және күн радиациясының енуінен оқшаулау, атмосфералық әсерлерден бұзылған битумды қалпына келтіру, жамылғылардың суға төзімділігін сақтау және қалпына келтіру үшін жасартқыш сұйықтықтарды қолдану	Ж	(0,33)	
Жол бөлігін фрикциялық, химиялық және басқа да көктайғаққа қарсы материалдармен өңдеу, кейіннен оларды жол бөлігінен қажетті уақыттан кейін алып тастау	Қ	5/8	8/12
Жүру бөлігінің жабынын (нығайтылған жол жиектері мен бөлгіш жолақтарды қоса алғанда) көктайғаққа қарсы материалдармен алдын алу мақсатында өңдеу	Қ	4	8
Тайғақ жерлерге қысқа мерзімді жол белгілерін орнату	Қ	(1)	
Жолдарды патрульдік тазалау, жолдарды қар үйінділерінен тазалау, жолдың қар жамылғысын пішіндеу, жол жиектеріндегі, беткейлер мен қар жамылғыларын шығару	Қ	45	100
Ескертпелер: 1 Бөлгіште халық саны 300 мың адамнан асатын қалаларға, әкімшілік орталықтарға кіреберіс жолдарда, елді мекендер арқылы өтетін учаскелерде, курорттық аймақтарда, халықаралық әуежайларға және мемлекеттік шекарадағы өткізу пункттеріне кіреберіс жолдарда жүргізілетін жұмыстардың мерзімділігі көрсетілген. 2 Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді. 3 Қысқы кезеңде (Қ) орындалатын жұмыстар бойынша айнымалы көрсеткіштер (n) жоспарлы болып табылады және олар ҚР ВН 6.1-001 құжатына сәйкес диспетчерлік қызмет деректері мен ауа райы болжамы негізінде түзетілуге жатады.			

5.4 Цементбетон жамылғысы бар жүру бөлігін күтіп-ұстау жөніндегі жұмыстардың мерзімділігі жол жамылғысының тазалығын және жарамды күйін қамтамасыз ету, ақаулар мен зақымданулардың пайда болуының алдын алу, сондай-ақ қозғалыс қауіпсіздігін сақтау мақсатында белгіленеді. Жолдарды таңбалау жұмыстары ҚР СТ 1124 және ГОСТ 32953 талаптарына сәйкес орындалады.

6-кесте - Асфальтбетон жамылғысы бар жүру бөлігі бойынша

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жол жамылғысын (оның ішінде жасанды құрылыстарда, көпірлерде және туннельдерде) мерзімді тексеру, ақауларды, бұзылуларды және қалыпты жағдайдан ауытқуларды анықтау	Ж	12	
Жүру бөлігін қоқыстан, шаңнан және ластан тазалау, бөгде заттардан тазарту	К–Ж–К	176	142
Көшелердің жүру бөлігінің науаларын сыпыру (оның ішінде осьтік және қордағы жолақтарды) және топырақ-құм шөгінділерден тазалау	К–Ж–К	5/10	3/7
Жол таңбасын жағу	Ж	(2)	
Апаттық-қауіпті учаскелерді маршруттық тәсілмен жөндеу (ісінулерді жою, негіздер мен жамылғыларды, шұңқырларды жөндеу, жарықшақтарды толтыру, тегістеу қабатын орнату, жол жиектерін нығайту, жамылғыларды беттік өңдеу)	К–Ж–К	6/12	4/8
Ұсақ деформациялар мен зақымдануларды жою (шұңқырларды, шөгінділерді бітеу), жиектерді, біртұтас ұсақ ісінулерді, жол жамылғыларының шұңқырларын жөндеу	К–Ж–К	10/15	8/12
Тозған беткі қабатты қалпына келтіру (жамылғының үстіңгі өңдеуін, қорғаныш қабаттарын және тозу қабаттарын төсеу)	К–Ж–К	6/12	4/8
Асфальтобетон жамылғысын ылғалдың, ауаның және күн радиациясының енуінен оқшаулау, атмосфералық әсерлерден бұзылған битумды қалпына келтіру, жамылғылардың суға төзімділігін сақтау және қалпына келтіру үшін жасартқыш сұйықтықтарды қолдану	Ж	(0,33)	
Жол бөлігін фрикциялық, химиялық және басқа да көктайғаққа қарсы материалдармен өңдеу, кейіннен оларды жол бөлігінен қажетті уақыттан кейін алып тастау	Қ	5/8	8/12
Жүру бөлігінің жабынын (нығайтылған жол жиектері мен бөлгіш жолақтарды қоса алғанда) көктайғаққа қарсы материалдармен алдын алу мақсатында өңдеу	Қ	4	8
Тайғақ жерлерге қысқа мерзімді жол белгілерін орнату	Қ	(1)	

6-кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жолдарды патрульдік тазалау, жолдарды қар үйінділерінен тазалау, жолдың қар жамылғысын пішіндеу, жол жиектеріндегі, беткейлер мен қар жамылғыларын шығару	Қ	45	100
Ескертпелер 1 Бөлігште халық саны 300 мың адамнан асатын қалаларға, әкімшілік орталықтарға кіреберіс жолдарда, елді мекендер арқылы өтетін учаскелерде, курорттық аймақтарда, халықаралық әуежайларға және мемлекеттік шекарадағы өткізу пункттеріне кіреберіс жолдарда жүргізілетін жұмыстардың мерзімділігі көрсетілген. 2 Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді. 3 Қысқы кезеңде (Қ) орындалатын жұмыстар бойынша айнымалы көрсеткіштер (n) жоспарлы болып табылады және олар ҚР ВН 6.1-001 құжатына сәйкес диспетчерлік қызмет деректері мен ауа райы болжамы негізінде түзетілуге жатады.			

5.5 Асфальтобетон жамылғысы бар жүру бөлігін күтіп-ұстау жөніндегі жұмыстардың мерзімділігі жол жамылғысының жарамды күйін сақтау, ақаулар мен зақымдануларды уақтылы жою, жабынның беріктігі мен су оқшаулағыш қасиеттерін сақтау және қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында белгіленеді. Жолдарды таңбалау жұмыстары ҚР СТ 1124 және ГОСТ 32953 талаптарына сәйкес орындалады.

7-кесте – Ауыспалы, топырақты және жақсартылған топырақты жамылғысы бар жүру бөлігі бойынша жұмыстар

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Тиісті материалды қосу немесе қоспай, жабынның бейінін қалпына келтіру және тығыздау	К-Ж-К	(2)	(2)
Жабынды шаңнан сумен шаңсыздандыру	К-Ж-К	6	4
Ескерту – Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді.			

5.6 Ауыспалы, топырақты және жақсартылған топырақты жамылғысы бар жүру бөлігін күтіп-ұстау жұмыстарының мерзімділігі жабынның беріктігі мен тегістігін сақтау, шаңдану мен ластануды азайту, сондай-ақ қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында белгіленеді.

6 Жол жабдығын және жайластыруды күтіп-ұстау, байланыс және жарықтандыру жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңділігі

6.1 Жолдарды күтіп ұстау және жайластыру жөніндегі жұмыстарды жүргізу мерзімділігі пайдалану талаптарына сәйкес белгіленеді және жол сервисі объектілерін, демалыс алаңдарын және жол маңындағы сервис объектілеріне кірме жолдарды, сондай-ақ шағын сәулет нысандарын орналастыру, жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды қамтиды.

6.2 Көрсетілген жұмыстарды орындау мерзімділігі 8-кестеде келтірілген көрсеткіштерге сүйене отырып айқындалуы тиіс.

8 - кесте – Жолдарды күтіп-ұстау және жайластыру, байланыс және жарықтандыру жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңділігі

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жол бойындағы және жол сервисі нысандарын (аялдамалар, демалыс орындары, дәретханалар, санитарлық тораптар, күркелер) кезеңді түрде тексеру шаңнан, кірден және қоқыстан тазарту, қоқыс жәшіктерін жуу және дезинфекциялау	Ж	240	
Автомобиль жолдары мен олардағы құрылыстарда қолданыстағы жаяжолдар мен жаяу жүргіншілер жолдарын, оның ішінде жол үсті жүргіншілер өтпелерін күтіп-ұстау және жөндеу	Ж	(1)	
Демалыс орындарын және жол-сервистік нысандарға кіреберіс автомобиль жолдарды: күрделі, жақсартылған, сондай-ақ ауыспалы, топырақты және жамылғысы жақсартылған топырақты жолдарды жаңа материалдарды қоспай немесе қосу арқылы салу және/немесе жөндеу	Ж	(1)	
Демалыс орындарын және жол сервисі нысандарына кіреберіс жолдарды ауыспалы, топырақты және жамылғысы жақсартылған топырақты жолдарды жаңа материалдарды қоспай пішіндеу	Ж	(2)	
Жеке жобаланған шағын сәулет нысандарын орнату және жайластыру	Ж	(1)	
Сәулеттік безендіру және абаттандыру элементтерінің жекелеген зақымданулары мен ақауларын түзету	Ж	(1)	
Санитарлық-гигиеналық объектілерді, дәретханаларды тазалау, дезинфекциялау, қоқыстан тазарту	Ж	36/120	
Ескертпелер			
1 Бөлгіште халық саны 300 мың адамнан асатын қалаларға, әкімшілік орталықтарға кіреберіс жолдарда, елді мекендер арқылы өтетін учаскелерде, курорттық аймақтарда, халықаралық әуежайларға және мемлекеттік шекарадағы өткізу пункттеріне кіреберіс жолдарда жүргізілетін жұмыстардың мерзімділігі көрсетілген.			
2 Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді.			

6.2 Жабдықтарды, өлшеу аспаптарын және байланыстың, жарықтандырудың, телекоммуникациялардың бағдарламалық қамтамасыз етілуін, көлік ағыны қозғалысының қарқындылығын бақылауға және мониторингілеуге арналған жабдықтар мен бағдарламалық жасақтаманы орнатуды, қалпына келтіруді және жоспарлы ауыстыруды, сондай-ақ

жарықтандыру жүйелерін жөндеу және жайластыру жөніндегі жұмыстарды орындауды қоса алғанда, қозғалысты диспетчерлік және автоматтандырылған басқаруды ұстау жөніндегі жұмыстарды жүргізу мерзімділігі 9-кестеде белгіленеді.

9 - кесте – Байланыс, жарықтандыру, телекоммуникация, диспетчерлік және автоматтандырылған қозғалысты басқаруға арналған жабдыққа, бақылау-өлшеу құралдарына және бағдарламалық жасақтамаға жөндеу жұмыстарының жиілігі

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жол бойындағы және жол сервисі нысандарын (аялдамалар, демалыс орындары, дәретханалар, санитарлық тораптар, күркелер, аялдау павильондары) кезеңді түрде тексеру шаңнан, кірден және қоқыстан тазарту, қоқыс жәшіктерін жуу және дезинфекциялау	Ж	12	
Жөндеу аралық кезеңінде стационарлық электр жарықтандыру тіректерін сырлау	Ж	(1)	
Істен шыққан шамдар мен арматураларды, сымдарды, кабельдерді, трансформаторларды, жарықтандыру бағандарын және басқа электрлік жарықтандыру элементтерін ауыстыру, жаңасын орнату	Ж	12	
Трансформаторға техникалық қызмет көрсету	Ж	(2)	
Сыртқы электр жарығы желілерінің электр энергиясы шығындарын өтеу	Ж	(12)	
Орталық басқару пунктін (бұдан әрі - ОБП) жол бойындағы жабдықтарын, дербес жұмыс станцияларын, ұйымдастыру техникасын және байланыс құралдарын, ОБП серверлік, желілік және бейне жабдықтарын жөндеу және күтіп-ұстау	Ж	6	
Көлік ағыны қозғалысы қарқындылығының мониторингілеуге (есепке алу) мен бақылауға арналған бақылау-өлшеу құралдарын, жабдықтар мен бағдарламалық жасақтаманы жөндеу және техникалық қызмет көрсету	Ж	6	
Жол төсемінің температурасын, ылғалдылығын және деформациясын анықтау бойынша өлшеу аспаптарын, датчиктерді жөндеу және күтіп-ұстау	Ж	6	
Автомобиль жолдары мен олардағы құрылыстарды күтіп-ұстауды және жөндеуді жүзеге асыратын көлік құралдарының қозғалысын бақылау үшін навигациялық жүйеге техникалық қызмет көрсету және пайдалану	Ж	12	

9-кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Заңнамамен белгіленген тәртіппен салыстырып тексеруге жататын тиісті сертификатты, өлшеу аспаптарын ала отырып, жыл сайынғы салыстырып тексеруді жүргізу	Ж	(1)	
Ескертпе – Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді.			

7 Жол қозғалысын ұйымдастыру, жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары (ЖҚҰТҚ) және жолдардың белсенді және пассивті қауіпсіздігі инфрақұрылымы бойынша жұмыстарды жүргізу кезеңділігі

7.1 Жол қозғалысын ұйымдастыру, ЖҚҰТҚ және жолдардың белсенді және пассивті қауіпсіздігі инфрақұрылымы жөніндегі жұмыстарды жүргізу мерзімділігі жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі талаптарға сәйкес белгіленеді. Құрамға бағдарлам объектілерін қалпына келтіру және оларға қызмет көрсету, экрандар мен қоршауларды орнату және жөндеу, ЖҚҰТҚ элементтерін күтіп-ұстау және ауыстыру, жарықтандыру және байланыс жүйелеріне қызмет көрсету жөніндегі іс-шаралар, сондай-ақ бағалау және инспекциялау бағдарламаларын жүргізуді, жол-көлік оқиғаларын талдауды және қозғалыс қарқындылығының мониторингін қоса алғанда, жол қозғалысының қауіпсіздігін басқару жөніндегі жұмыстар кіреді [5].

7.2 Көрсетілген жұмыстарды орындау кезеңділігі 10-кестеде келтірілген көрсеткіштерге сүйене отырып айқындалуы тиіс.

10 - кесте – Жол қозғалысын ұйымдастыру, ЖҚҰТҚ және жолдардың белсенді және пассивті қауіпсіздігі инфрақұрылымы бойынша жұмыстарды жүргізу кезеңділігі

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
ЖҚҰТҚ кезеңдік тексеру: жол қоршауларын, жол буферлерін, сигналдық бағаналарды, жол белгілерін, бағдарламдарды, ақпараттық көрсеткіштерді, қалқандарды, олардың бекітпелерін тарту, қалқандарды түзету, оларды шаңнан, кірден кірден, қардан және т.б. тазарту (жуу)	Ж	12	
ЖҚҰТҚ зақымдануларын жою, ауыстыру және жөндеу: жол қоршаулары, жол буферлері, сигнал бағандары, жол белгілері, бағдарламдар, ақпараттық нұсқағыштар, қалқандар, оның ішінде ЖКО-дан кейін	Ж	6/12	

10 – кестенің жалғасы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (п)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Шу жолақтарының, көзді шағылыстыратын және акустикалық экрандардың жай-күйін мерзімді тексеру, оларды шаңнан, кірден, қардан және т.б. тазарту (жуу)	Ж	12	
Ақауларды жою, шу жолақтарын, акустикалық және көзді шағылыстыратын экрандарды (тозған сегменттерді ауыстыра отырып), оның ішінде ЖКО-дан кейін ауыстыру және жөндеу	Ж	6/12	
Жол таңбаларын жарықтандырудың автономды жүйелерінің, жарықдиодты тосқауылдардың немесе жер бетіндегі жарық қайтарғыштардың (катафот), жарық шағылыстырғыш элементтердің жай-күйін мерзімді тексеру, оларды шаңнан, кірден, қардан және т.б. тазарту (жуу)	Ж	12	
11-ын жарықтандырудың дербес жүйелерін, жарықдиодты кедергілерді, не жер үсті катафоттарын, жарық шағылыстыратын элементтерді ауыстыру, жөндеу, және зақымдануларды жою	Ж	6/12	
Автокөліктердің жануарларға, бүйірлік жел көрсеткіштеріне, шағын архитектуралық пішіндер және ландшафт элементтеріне соғылу қаупін азайту мақсатында қар ұстағыш құрылғыларды, орман қорғау металл қоршауларын, автономды жүйелер мен кешендердің жай-күйін мерзімді тексеру, оларды шаңнан, кірден, қардан және т.б. тазарту (жуу)	Ж	12	
Жол қозғалысы ережелерін бұзушылықтарды тіркейтін өлшеу құралдарын, аспаптарды, бағдарламалық жабдықты күтіп-ұстау және жөндеу	Ж	12	
Ақпараттық (жарық диодты) жол белгісі және жеке жобалау ақпараты өзгеретін таблосы бар көлік құралының қозғалыс жылдамдығын айқындауға арналған құрылғыларды күтіп-ұстау және жөндеу, оның ішінде оларды жарықтандыру және электрмен жабдықтау, бұл ретте жұмыс көлемі сметалық құжаттамамен айқындалады	Ж	12	
Жол қозғалысы қауіпсіздігін басқару жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңділігі			
Жол қозғалысын ұйымдастыру, оның ішінде автомобиль жолдары мен ондағы құрылыстар үшін ЖҚҰТҚ орналасу схемасын (картасын) әзірлеу және келісу (бекіту)	Ж	(1)	

10 – кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жолдарды бағалау бағдарламасын жүргізу	Ж	(1)	
Жол қозғалысы қауіпсіздігі инспекциясын жүргізу	Ж	(1)	
Жол қозғалысына қатысушылардың қаза болуына әкеп соққан ЖКО-ға егжей-тегжейлі талдау жүргізу	-	ЖКО болғанына қарай	
Ескертпе			
1 Бөлгіште халық саны 300 мың адамнан асатын қалаларға, әкімшілік орталықтарға кіреберіс жолдарда, елді мекендер арқылы өтетін учаскелерде, курорттық аймақтарда, халықаралық әуежайларға және мемлекеттік шекарадағы өткізу пункттеріне кіреберіс жолдарда жүргізілетін жұмыстардың мерзімділігі көрсетілген.			
2 Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді.			

8 Жасанды құрылыстар бойынша жұмыстар жүргізу кезеңділігі

8.1 Жасанды құрылыстарды күтіп-ұстау жөніндегі жұмыстар тізбесіне көпірлердің, жол құбырларының, туннельдер мен су өткізгіш құбырлардың конструкциялық элементтерін тазалау, қарау, жөндеу және қалпына келтіру жөніндегі іс-шаралар, сондай-ақ санитарлық жұмыстар, маусымдық операциялар және құрылыстардың қауіпсіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету жөніндегі арнайы іс-шаралар енгізілген [5].

8.2 Жасанды құрылыстар бойынша жұмыстар жүргізу мерзімділігі 11-кестеде келтірілген көрсеткіштерге сүйене отырып айқындалуы тиіс.

11 - кесте – Жасанды құрылыстар бойынша жұмыстар жүргізу кезеңділігі

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
«Ішкі су көлігі туралы» Қазақстан Республикасының Заңының 14-бабына сәйкес паромдық өткелдерге, реттелетін су өткізгіш құбырлардың шандорлы қақпаларына, қалқыма көпірлерге техникалық қызмет көрсету және күтіп-ұстау, навигациялық жабдықтарды орнату, көпір маңы алаңдарында қалқыма, кеме өту жағдайларын күтіп-ұстау және автомобиль жолдары көпірлеріне кіреберістерде түптітереңдету және түпті тазалау жұмыстарын жүргізу	Ж	(2)	
Сең жүру мен тасқын сулардың өтуін ұйымдастыру, жолдар мен құрылыстарды су тасқынынан, мұздан, кептелістерден, орман және дала өрттерінен қорғау жөніндегі алдын алу жұмыстары	К-Ж-К	(2)	

11 – кестенің жалғасы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (п)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Су бұру құбырларын, деформациялық жіктердің астындағы су бұру науаларын, деформациялық жіктердегі табақтарды, сүйеніш, тосқауыл жол қоршауларын, арқалықтардың, тірек бөліктерінің, тірек бастиектерінің және ферма астындағы алаңдардың беттерін, конустарды және еңістерді, байқау құрылғыларын (баспалдақтарды, арбалар ауыстыруға арналған ойықтарды, жер үсті және жер асты жаяу жүргіншілер өткелдерін, мал өткелдерін, ауыл шаруашылығы өткелдерін, габиондық құрылыстарды мерзімді тексеру	Ж	6	
Су бұру құбырларын, деформациялық жіктердің астындағы су бұру науаларын, деформациялық жіктердегі табақтарды, сүйеніш, тосқауыл жол қоршауларын, арқалықтардың, тірек бөліктерінің, тірек бастиектері мен ферма алаңдарының, конустардың бетін ауыстыруға және еңістерді, байқау құралдарын (баспалдақтарды, арбаларды) бекітуге арналған ойықтарды, жерүсті және жерасты жаяу жүргіншілер өткелдері, мал өткелдері, ауыл шаруашылығы өткелдері, габиондық құрылыстаршаңнан және кірден (қыс мезгілінде қардан және мұздан) тазарту	Ж	6	
Жасанды құрылыстардың конструктивтік элементтеріне техникалық қызмет көрсету (тірек бөліктерінің жұмыс беттерін графитті композициямен майлау; металл тірек бөліктерінің бұран тарту; күзде шағын көпірлер мен құбырлардың тесіктерін жабу және көктемде ашу; реттелетін су өткізу құрылыстарының шандор жапқыштарына қызмет көрсету)	К-Ж-К	4	7
Жасанды құрылыстардың жекелеген элементтерін жөндеу және ішінара ауыстыру (тірек бөліктерін, сүйеніштерді, жол қоршауларын, төсеніштерді, тіреулерді, еңістерді, қоршау қабырғаларын, аралық құрылыс тақталарын, шкаф қабырғаларын, ашпаларды, дренаж құрылғыларын)	Ж	4	
Жасанды құрылыстардың металл элементтерін - қауіпсіздік қоршауларын, тоттан қорғау үшін қоршауларды тазалау, тегістеу және бояу.	К-Ж-К	(2)	

11 – кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жасанды құрылыстардың элементтерін (тірек бөліктерін, аралық құрылымдарын) сыртқы арматуралау жүйесімен жергілікті қалпына келтіру (геометриялық параметрлерді сақтау, сынықтарды, жарықшақтарды, шұңқырларды, эрозияларды жою)	К-Ж-К	4	7
Деформациялық жіктерді жергілікті жөндеу жұмыстарын жүргізу (мастикамен құю, деформациялық жіктер аймағындағы немесе жіктің үстіндегі жабынды ауыстыру, болат элементтері бар деформациялық жіктердің бөлшектерін ішінара ауыстыру)	К-Ж-К	8	14
Мал өткелдерін, габионды құрылыстардың су бұру жүйелеріне (құбырлардың буындары мен секциялары арасындағы жіктері бар және оларды бітейтін құбырларды гидроокшаулау; құбырлар буындарының, бастарының, еңіс қанаттарының, арналардың кіру және шығу бекітпелерінің жекелеген зақымданулары және құбырлардың науаларын түзету, тас нобайын қалпына келтіру) жергілікті жөндеу жұмыстарын жүргізу, үйінділер мен реттеу құрылыстарының жергілікті шайылу орындарын жою	К-Ж-К	3	5
Шағын сәулет нысандарын олардың құрылымын өзгертпей жөндеу және жыл сайын сырлау	Ж	(1)	
Ескертпе - Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді			

9 Көпір құрылыстары мен туннельдер бойынша жұмыстар жүргізу кезеңділігі

9.1 Көпір құрылыстарын күтіп-ұстау және жөндеу жөніндегі жұмыстардың міндетті түрлері, сондай-ақ олардың кезеңділігі 12-кестеге сәйкес келуі тиіс. Жұмыстар жабындарды, тротуарларды, деформациялық жіктерді, гидроокшаулауды, металл және темірбетон конструкцияларын, тіректер мен реттеу құрылыстарын тазартуды, профилактикалық және ағымдағы жөндеуді қамтиды. Кезеңділік жылына қанша рет болатыны жұмыс типіне, ауданның пайызына немесе құрылымдық элементтердің ұзындығына байланысты анықталады, сондай-ақ пайдалану [5] жағдайлары ескеріледі.

12 - кесте – Көпір құрылыстары бойынша жұмыстар жүргізу кезеңділігі

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Көпірдің үйіндімен, тротуарлармен, су бұру жүйелерімен түйісу орындарында, қоршау құрылғыларының, тротуарлар мен сүйеніштердің сенімділігі (беріктігі), деформациялық жіктердің және гидрооқшаулаудың жай-күйін, сондай-ақ жол элементтерінің тазалығын мерзімді тексеру	Ж	12	
Көпірдің үйіндімен, тротуарлармен, су бұру жүйелерімен, қоршау құрылғыларымен, тротуарлар мен сүйеніштермен түйіскен жерлердегі жол жабының шаң мен кірден (қыс мезгілінде қардан және мұздан) тазарту	Ж	12	
Бөгде заттардан, ластан, қоқыстан, судан, қардан және мұздан тазарта отырып, еңістерді қалпына келтіру, жамылғыны жөндеу, жүру бөлігін, су бұрғышты, су бұру құбырларын және деформациялық жіктерді жөндеу бойынша жедел шараларды қолдана отырып, жүру бөлігінде шалшықтың пайда болуын жою	К-Ж-К	10	7
Металл жол қоршауларының жекелеген элементтерін, су бұру құбырлары мен науаларын, сүйеніштерді, көпірдегі тротуар блоктарын, баспалдақ түсу сатыларын, баспалдақ түсу қоршауларын, конустардың бекітпелерін жөндеу және ішінара ауыстыру	К-Ж-К	8	5
Көпір төсемесінің металл элементтерін - қауіпсіздік қоршауларын, тоттан қорғау үшін қоршауларды тазалау, тегістеу және бояу	К-Ж-К	(1)	
Қарды жою, көктайғаққа қарсы жұмыстарды жүргізу, жамылғының бетіне құм, отын қождары, ұсақталған тастар себу	Қ	10	15
Аралық құрылыстарды, көпірлердің тіректерін, реттеуші құрылыстарды, ақауларды, зақымдануларды анықтау үшін, сондай-ақ көпір құрылыстары элементтерінің тазалығын кезеңдік тексеру	Ж	12	
Ақауларды, зақымдануларды анықтау үшін аралық құрылыстарды, көпірлердің тіректерін, реттеуші құрылыстарды, баспалдақтарды шаңнан және кірден (қыс мезгілінде қардан және мұздан) тазарту	Ж	12	
Сыртқы арматуралау жүйесімен көпір құрылыстарының элементтерін (тірек бөліктері, аралық құрылыстар) жергілікті қалпына келтіру (геометриялық көрсеткіштерді сақтау, сынықтарды, жарықтарды, шұңқырларды, эрозияларды жою), көпір құрылыстарының конустарын нығайту	К-Ж-К	8	5

12 – кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Айнымалы көрсеткіш (п)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Көпірлердің металл элементтерін, болат аралық құрылыстардың (деформациялық жіктер мен төменгі белдік аймағында), аралық құрылыстардың тіректерін бояумен (қасбет бойынша) бояу немесе темірбетон аралық құрылыстардың гидрофобтандыру	К-Ж-К	1	1
Тік жол таңбаларын тіректерге, автомобиль жолдарының үстінен жол өткізгіштердің қасбеттік арқалықтарына салу	Ж	1	
Қазіргі заманғы бақылаудың бұзбайтын әдістерін пайдалана отырып, металл конструкцияларының жай-күйін, темір-бетон конструкцияларының, бетонның беріктігін (карбонизация, хлоридтердің таралу дәрежесі, арматура коррозиясының мөлшерін анықтау үшін әлеуеттер өрісін өлшеу) мерзімді аспаптық зерттеу	Ж	1	
Металл конструкцияларды, темірбетон конструкцияларды, бетонды олардағы материалдың (бетон, арматура, тас қалау) беріктігі мен төзімділігіне әсер ететін ақауларды (жарықтарды, ақауларды, сынықтарды, ашық арматура) анықтау және көрінетін ақауларды уақтылы жою мақсатында мерзімді тексеру	Ж	1	
Металл конструкциялардың, темірбетон конструкциялардың беттерін шаңнан және кірден (қыс мезгілінде қардан және мұздан) тазарту	Ж	6	
Бетонның одан әрі бұзылуын болдырмау және конструкциялардың көтергіш қабілетінің төмендеуіне немесе жоғалуына жол бермеу үшін полимерлік немесе кальматтық құрамдарды қолдана отырып, жергілікті жөндеу жұмыстарын жүргізу (жарықтар мен сынықтарды бітеу)	К-Ж-К	1	1
Металл конструкцияларын жөндеу жұмыстарын жүргізу, жекелеген ақаулы тойтармаларды беріктігі жоғары болттарға ауыстыру, металл конструкцияларын екі қабат бояу	К-Ж-К	1	1
Ескертпе 1 Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді 2 Қысқы кезеңде (Қ) жүзеге асырылатын жұмыстардың ауыспалы көрсеткіштері (п) жоспарлы болып табылады және ҚР ВЕЖ 6.1-001 сәйкес диспетчерлік қызметтің деректері мен ауа райының болжамына қарай түзетуге жатады .			

9.2 Конструкциялар мен инженерлік жүйелерді қоса алғанда, туннельдерді күтіп-ұстау және жөндеу жұмыстарының түрлері 13-кестеге сәйкес келуі тиіс.

Ескертпе – Жұмыстар жабдыққа техникалық қызмет көрсетуді, тексеру мен диагностика жүргізуді, элементтерді тазалау мен жууды, жөндеу және профилактикалық іс-шараларды қамтиды. Кезеңділік жылына қанша рет болатыны ауданның пайызына немесе құрылымдық элементтердің ұзындығына байланысты анықталады, немесе пайдалану жағдайларына қарай белгіленген.

13 - кесте – Туннельдер бойынша жұмыстар жүргізу кезеңділігі

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Геодезиялық-маркшейдерлік жұмыстар (туннельді өңдеу, қазба нысанының өзгеруін анықтау)	Ж	0,5	
Туннель конструкцияларының элементтерін (жүру бөлігі, тротуарлар, жиектер, жол қоршаулары, туннель күмбезі, туннель қабырғалары, қызметтік өткелдер, қызметтік камералар, шахта оқпандарының беттері, сервистік штольнялар, қауіпсіздік камералары) ақауларды, әдеттегі жағдайдан ауытқуларды анықтай отырып, мерзімді тексеру	Ж	12	
Туннель құрылымының элементтерін (жүру бөлігі, жаяужолдар, кедергі қоршаулар, қызметтік өткелдер, камералар, шахта оқпандарының беттері, сервистік ұңғымалар, су өткізгіш құрылыстар) шаң мен кірден тазарту	Ж	12	
Туннель конструкцияларының элементтерін (жүру бөлігі, тротуарлар, жиектер, жол қоршаулары, туннель күмбездері, туннель қабырғалары, қызметтік өткелдер, камералар, шахта оқпандарының беттері, сервистік штольнялар, қауіпсіздік камералары) механикаландырылған тәсілмен жуу	К-Ж-К	9	5
Туннель конструкцияларының элементтерін бояу, ақтау (жиектер, жол қоршаулары, туннель күмбезі, туннель қабырғалары, қызметтік өту жолдары, қызметтік камералар, шахта оқпандарының беттері, сервистік штольнялар, қауіпсіздік камералары)	К-Ж-К	1	
Қарды жою, көктайғаққа қарсы жұмыстарды жүргізу, жамылғының бетіне құм, отын қождарын, ұсақталған тастар себу	Қ	10	15

13-кесте соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Ақауларды, қалыпты жағдайдан ауытқуларды анықтай отырып, су бұру құрылыстарының (су бұру құбырларының, су бұру науаларының, дренаж ұңғымалары қуыстарының, су қабылдағыш құдықтардың, гидротығындағыштардың, құдықтардың қайта іске қосу құбырларының қуыстарының) жай-күйін мерзімді тексеру	Ж	12	
Су бұру құрылыстарын (су бұру құбырларын, су бұру науаларын, дренаж ұңғымаларының қуыстарын, су қабылдау құдықтарын, гидрожинағыштарды, қайта іске қосу құдықтарының қуыстарын) лас және қоқыс қалдықтарынан (қыс мезгілінде қардан және мұздан) қолмен тазарту	Ж	12	
Инженерлік жүйелерге (желдету, жарықтандыру, энергиямен жабдықтау, өрт қауіпсіздігі, түтінге қарсы қорғаныс, дабыл беру, бейнебақылау, байланыс, хабарлау, сондай-ақ аспаптарға, датчиктерге, жабдыққа, кабельдік желілерге) техникалық қызмет көрсету тұрақты жүзеге асырылады	Ж	12	
Туннель конструкцияларында ақаулардың (зақымданулардың) пайда болуы бойынша профилактикаға және жоспарлы алдын-ала жөндеу (ЖАЖ) жатқызылған жұмыстарды орындау	Ж	2	
Қозғалыс қауіпсіздігіне, көтергіштік қабілетіне және туннель конструкцияларының ұзақтығына (қызмет ету мерзіміне) әсер ететін ақауларды жою қажет болған кезде ЖАЖ жүзеге асыру	Ж	1	
Ескертпе - Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді			

10 Инженерлік-техникалық жүйелердің элементтеріне техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстардың кезеңділігі

10.1 Осы бөлімде міндетті түрде ағымдағы тексерулер жүргізу, кабельді байланыс желілерін, датчиктерді, аспаптарды, басқару панельдерін және өзге де құрылғыларды күтіп-ұстау және алдын алу регламенттеледі. Жай-күйді бақылау, ақауларды жою, бөлшектерді ауыстыру, беттерді тазалау және жұмыс істеуін тексеру бойынша жұмыстарға қойылатын талаптар белгіленді.

10.2 Өрт сөндіру жүйелері параметрлерді бақылаумен, метрологиялық тексерулер, сынақтар жүргізумен және жұмыс қабілеттілігін қалпына келтірумен технологиялық, электротехникалық және сигналдық бөліктерді міндетті түрде кезеңдік тексеруге және қызмет көрсетуге жатады.

10.3 Түтінге қарсы қорғау жүйесін күтіп-ұстау орындаушы құрылғыларды, желдеткіштерді, клапандарды, басқару қалқандарын және сигнал беру аспаптарын тексеру жөніндегі міндетті іс-шараларды, сондай-ақ профилактикалық сынақтар мен тексерулер жүргізуді қамтиды.

10.4 Байланыс және хабарлау жүйелерін күтіп-ұстау кезінде жабдықты тексеру, қоректендіруді тексеру, тазалау, зақымдануларды жою және элементтердің жұмыс қабілеттілігін бақылау орындалуы тиіс.

10.5 Жарықтандыру жүйелерін күтіп-ұстау тексерулер жүргізу жөніндегі міндетті іс-шараларды, жарамсыз шамдардың алдын ала ауыстыруды, арматураны тазартуды, бекітпелерді қалпына келтіруді және жарықтандырудың нормативтік режимдерін қамтамасыз етуді қамтиды.

10.6 Электрмен жабдықтау және электр жабдықтары тарату құрылғылары мен кабель желілерін міндетті түрде тексеруді, ақауларды жоюды, элементтерді ауыстыруды, сондай-ақ жабдық орналасқан үй-жайларды жинауды қамтиды [5].

10.7 Инженерлік-техникалық жүйелердің элементтеріне техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстардың кезеңділігі 14-кестеде келтірілген көрсеткіштерге сүйене отырып айқындалуы тиіс.

14 - кесте – Инженерлік-техникалық жүйелердің элементтеріне техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстардың кезеңділігі

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Ақы алудың бағдарламалық-аппараттық кешеніне техникалық қызмет көрсету			
Кепілді қызмет көрсету мерзімі аяқталғаннан кейін паспорт деректерінің талаптарына сәйкес жол ақысын алудың бағдарламалық-аппараттық кешені және ЗКЖ тозу және шығыс бөліктерін, бөлшектерін, элементтері мен тораптарын ауыстыру, орнату, жаңарту	Ж	12	
Ақы алу пунктінің аппараттық-бағдарламалық кешенін және ЗКЖ жеке жұмыс станциялары, ұйымдастыру техникасы, ӨБО жабдықтары, байланыс құралдары, жол бойындағы жабдықтар, жабдықты басқару жинағы, жергілікті желі коммутаторлары, сервер, желілік және бейнежабдықтар, сондай-ақ сигналдық-шақыру бағандары, сигналдық-шақыру диспетчерінің консолі туралы деректер қамтылған паспорт талаптарына сәйкес жоспарлы жөндеу және ауыстыру	Ж	12	

14 – кестенің жалғасы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Деректерді беру ортасының өткізу қабілетін арттыру үшін байланыс арналарын кеңейту, резервтік көшірме немесе қосымша деректерді беру арналарын (талшықты-оптикалық байланыс желілері (бұдан әрі – ТОВЖ), радиорелелік, жерсеріктік) ұйымдастыру, желі сәулетін өзгерту, қосымша виртуалды арналарды құру, желілік жабдықты ауыстыру	Ж	4	
Ақы алу пунктіннің аппараттық-бағдарламалық кешеніне және ЗКЖ техникалық қызмет көрсету	Ж	4	
Жабдықты тазалау және ауыстыру (бұзылғанын) бойынша жоспарлы алдын-алу жөндеу жұмыстары, оның ішінде бөгде байланыс операторларының оқшаулау аймағында немесе серверлік бөлмеде сервер кеңістігін және/немесе үстешесін жалға алу	Ж	2	
Ақы алу жүйесіндегі төлемді және шығыс бөлшектерін бақылауға жауапты жабдықты қалпына келтіру және ауыстыру (купюра-тиын қабылдағыштар, индукциялық ілмектер, шлагбаумдар, жіктегіштер, бағдарламалық нысандары, қозғалысты басқару жабдықтары, өндірістік жұмыс станциялары, құрылғылар, түйіспесіз төлеуге арналған санау антенналары және өзара байланысты компоненттер мен жабдықтар	Ж	4	
ЖҚҰТҚ және деректерді беру желілеріне қызмет көрсету, оның ішінде оларды пайдалану үшін байланыс арналарын жалға алуды қоса алғанда	Ж	4	
Телекоммуникация желілерін, ақы алу пунктіннің бағдарламалық-аппараттық кешенін басқаруға арналған техникалық кешендер мен ЗКЖ олардың паспорт деректерінің талаптарына сәйкес уақтылы қалпына келтіру	Ж	2	
Ақы алу пункттерінің аппараттық-бағдарламалық кешен жабдықтарын және ЗКЖ, оның ішінде басқару аркаларында орнатылған фото/бейне жазба құралдарын, бағдарламалық жасақтама, ақпаратты қорғауды сертификаттау	Ж	1	

14 – кестенің жалғасы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Бақылау аркаларын және металл құрылымдарды және/немесе темірбетон бұйымдарын қалпына келтіру, қажет болған жағдайда оларды жарықтандыру және ақы алу пунктінің аппараттық-бағдарламалық кешенін және ЗКЖ электрмен жабдықтау	Ж	1	
Ақы алу және ЗКЖ бойынша аппараттық-бағдарламалық кешеннің қолданбалы бағдарламасын сүйемелдеу	Ж	2	
Ақы алу пунктінің және ЗКЖ аппараттық-бағдарламалық кешенінің лицензияланған бағдарламалық құралдарын орнату, жаңғырту, жаңарту.	Ж	1	
Ақы алу пунктінің серверлік бөлмелері мен байланысты жүйелерді кеңейту және қалпына келтіру	Ж	1	
Өрт сөндіру жүйелеріне техникалық қызмет көрсету:			
Жай-күйін бақылау (ағымдағы тексеру):			
Технологиялық бөлік - құбырлар, суландырғыштар, кері клапандар, мөлшерлеу құрылғылары, бекіту арматурасы, манометрлер, сорғылар, өрт сөндіретін заты және сығылған ауасы бар баллондар	Ж	2	
Электротехникалық бөлік - электр басқару шкафтары, электр қозғалтқыштары, компрессорлар	Ж	2	
Дабыл - қабылдау-бақылау аспаптары, дабыл шлейфтері, детекторлар, хабарлағыштар	Ж	2	
Зақымдануды, тотты, кірді, ағуды анықтау, бекітпелердің беріктігін, пломбалардың болуын анықтау бөлігінде	Ж	2	
Тазалау, зақымдануды, ағуды, тотты жою, бекітпелерді, пломбаларды қалпына келтіру	Ж	4	
Ынталандыру желісі мен іске қосу баллондарындағы қысымды, су деңгейін, бекіту арматурасының жұмыс жағдайын бақылау	Ж	4	
Күтім:			
Негізгі және резервтік қуат көздерін бақылау және жұмыс кірісінен резервтік және кері автоматты түрде ауыстыруды тексеру	Ж	4	

14 - кестенің жалғасы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Көбік түзетін ерітіндінің сапасын көбіктің еселігі мен тұрақтылығына тексеру; көбік түзетін ерітіндіні араластыру	Ж	4	
Алдын алу:			
Жүйенің құрамдас бөліктерінің (технологиялық, электротехникалық және дабыл) жұмысқа қабілеттілігін тексеру	Ж	4	
Газды өрт сөндірудің отты сөндіретін заттарының саны мен сапасын бақылау	Ж	4	
Жүйенің жергілікті, қашықтықтан және автоматты режимде жұмыс істеуін тексеру	Ж	4	
Құбырларды жуу, жүйеде және резервуарларда суды ауыстыру	Ж	4	
Бақылау-өлшеу аспаптарын метрологиялық тексеру	Ж	4	
Жұмыс және қорғаныс жерге қосу кедергісін өлшеу	Ж	4	
Электр тізбектерінің оқшаулау кедергісін өлшеу	Ж	4	
Құбырлардың герметикалығы мен беріктігін гидравликалық және пневматикалық сынау	Ж	4	
Қысыммен жұмыс істейтін жүйенің құрамдас бөліктерін техникалық куәландыру (техникалық қадағалау нормаларына сәйкестендіру).	Ж	4	
Түтіннен қорғау жүйесіне техникалық қызмет көрсету:			
Жай-күйін бақылау (ағымдағы тексеру) жүргізіледі:			
Технологиялық бөлік - атқарушы құрылғылар, желдеткіштер, электр жетектері, клапандар, ауа өткізгіштер	Ж	4	
Электротехникалық бөлік - қашықтан басқару қалқандары, басқару қалқандарының электр панельдері, жергілікті және қашықтан басқару пульттері	Ж	4	
Дабыл-қабылдау-бақылау аспаптары, дабыл шлейфтері, детекторлар, хабарлағыштар	Ж	4	
Зақымдануды, тотты, кірді, бекітпелердің беріктігін, пломбалардың болуын тексеру бөлігінде	Ж	4	

14 - кестенің жалғасы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Күтім:			
Тазалау, тотты, зақымдануды жою, бекітпелерді, пломбаларды қалпына келтіру	Ж	4	
Ажыратқыштар мен ажыратқыштардың жұмыс жағдайын, жарық индикациясын бақылау	Ж	4	
Негізгі және резервтік қуат көздерін бақылау және жұмыс кірісінен резервтік және кері автоматты түрде ауысу	Ж	4	
Жүйенің негізгі бөліктерінің (технологиялық, электротехникалық, сигнал беру) жұмыс қабілеттілігін тексеру	Ж	4	
Алдын алу:			
Жүйенің жергілікті, қашықтықтан және автоматты режимде жұмыс істеуін тексеру	Ж	2	
Бақылау-өлшеу аспаптарын метрологиялық тексеру	Ж	2	
Қорғаныс және жерге қосу кедергісін өлшеу	Ж	2	
Электр тізбектерінің оқшаулау кедергісін өлшеу	Ж	2	
Өрт қауіпсіздігі нормасы нысанның түтінге қарсы қорғанысын сынау	Ж	2	
Байланыс және хабарлау жүйелерін техникалық пайдалану.			
Жай-күйін бақылау (ағымдағы тексеру):			
Жүйелердің құрамдас бөліктерін (автоматты телефон станциялар, кроссовалар, шығарылатын басқару панельдері, күшейткіш тіректер, телефон аппараттары, дауыс зорайтқыштар, байланыс желілерінің шлейфтері) сыртқы тексеру, механикалық зақымдарды, тотты, кірді тазалау, бекітпелердің беріктігін анықтау	Ж	4	
Жыратқыштар мен ажыратқыштардың жұмыс жағдайын, жарық индикациясының жарамдылығын бақылау	Ж	4	
Тазалау, зақымдануды, тотты жою, бекітпелерді қалпына келтіру	Ж	4	
Негізгі және резервтік қуат көздерін бақылау және жұмыс кірісінен резервтік қуатқа автоматты түрде ауысуды тексеру	Ж	4	

14 - кестенің жалғасы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Күтім:			
Жүйенің құрамдас бөліктерінің (күшейткіштердің, дауыс зорайтқыштардың (динамиктердің), телефон аппараттарының) жұмысқа қабілеттілігін тексеру	Ж	4	
Алдын алу:			
Жүйенің жұмысын тексеру	Ж	2	
Бақылау-өлшеу аспаптарын метрологиялық тексеру	Ж	2	
Қорғаныс және жерге қосу кедергісін өлшеу	Ж	2	
Электр тізбектерінің оқшаулау кедергісін өлшеу	Ж	2	
Жарықтандыру:			
Ағымдағы тексерулер (жай-күйін бақылау) жүргізу, күтім және алдын алу бойынша жұмыстарды орындау жолымен туннельді жарықтандыру жүйесіне техникалық қызмет көрсету	Ж	12	
Туннельдің жарықтандыру режимдерін және жарықтандыру қондырғылары қалыптастыратын жарықтандыру мәндерін қамтамасыз ету	Ж	12	
Туннельдерді жалпы жарықтандыру режимін автоматты түрде (туннельдің сыртындағы табиғи жарықтандыруға байланысты), сондай-ақ кезекшінің үй-жайынан қашықтықтан басқару	Ж	12	
Жарықтандыру қондырғыларының жарамдылығын, жарықтандырудың әртүрлі режимдеріндегі жарықтандыруды тексеру, ағымдағы тексеру кезінде шамдардың істен шығу себептерін, шамдардың және электр сымдарының зақымдануын анықтау	Ж	12	
Күтім тәртібімен зақымдануды жою, шамдарды немесе шамдақтарды ауыстыру	Ж	10	
Ақаулы шамдардың болуына жол берілетін шама шамдардың жалпы санының 3 (үш) пайызын құрайды, олардың ақаулығы жойылуға жатады	Ж	3	
Шамдарды шаңнан тазарту, арматураны сүрту, патрондарды бекітудегі және контактілерді қамтамасыз етудегі ақауларды жою, рефлекторларды немесе жекелеген шамдарды ауыстыру	Ж	4	

14 - кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (п)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Алдын алу үдерісінде, қажет болған жағдайда, шамдардың, кронштейндердің және басқа жабдықтарды күшейту, көтергіш кабельдер мен созылуларды, дроссельдерді ауыстыру, желідегі кернеуді бақылау	Ж	10	
Электрмен жабдықтау және электр жабдықтары:			
Электрмен жабдықтау мен электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді ағымдағы тексеру, күту және алдын алу жолымен жүргізу	Г	12	
Тарату құрылғыларын (шкафтарды), күштік және жарықтандыру кабельдерін, жерге қосу орындарын, кабельдерді бекітуді, бөлгіш қалқаларды, кабельдерді қорғауды, электр жабдығының түйіспелі қосылыстарын бекітуді, сымдардың оқшаулауын күнделікті тексеру және тазалау. Шаң мен кірден тазарту сығылған ауамен жүзеге асырылады	Ж	12	
Күйе мен май дақтары еріткішке (уайт-спирт, бензин) малынған сұрту материалымен жойылады	Ж	12	
Байланыс қосылымдарындағы ақауларды жою, қажет болған жағдайда магниттік стартерлерді, пакеттік қосқыштарды, басқару түймелерін, оқшаулау сымдарының учаскелерін ауыстыру	Ж	12	
Алдын алу үдерісінде аппараттарды ішінара бөлшектеу, механикалық және түйіспелі бөлшектерді тазалау және жуу, жекелеген элементтерді ауыстыру бойынша жұмыстарды орындау. Қажет болған жағдайда аппаратты ауыстыру	Ж	12	
Инженерлік жүйелердің энергетикалық және технологиялық жабдықтары (қалқан, баспалдақ марштары, дәліздер, кабельдік коллектор, кабельдік шахта, аппараттық, қойма, сорғы, апаттық шығу) орналасқан үй-жайларды тұрақты жинау	Ж	24	
Бұл үй-жайларды тазалауды электр қондырғыларын пайдалану бойынша қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып, арнайы дайындалған қызметкерлер орындайды	Ж	24	

11 Жол сервисі қызметі және жол сервисі нысандары бойынша жұмыстар жүргізу кезеңділігі

11.1 Жол қызметі және жол сервисі нысандары күтіп-ұстау бойынша жұмыстар ғимараттарды, құрылыстарды және іргелес аумақтарды күтуді, инженерлік жүйелердің санитарлық жай-күйі мен жарамдылығын қамтамасыз етуді, өлшеу құралдарын тексеруді, кірме жолдар мен абаттандыру объектілерін жөндеуді қамтиды. Аялдама павильондарын, қоқыс бактарын, модульдік жылыту пункттерін және басқа да жабдықтарды орнату және жөндеу жұмыстары регламенттелген.

11.2 Жабдықтарды ауыстыру және жөндеу, байланыс арналарын кеңейту, телекоммуникация желілерін қалпына келтіру, сертификаттау және бағдарламалық қамтамасыз етуді сүйемелдеуді қоса алғанда, жол жүру және зияткерлік көлік жүйелері үшін ақы алудың бағдарламалық-аппараттық кешенін пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыс түрлері белгіленген.

11.3 Қысқы кезеңге дайындық бөлігінде нысандардың және техника тұрағының жылу режимін қамтамасыз ету, тәулік бойы кезекшілікті ұйымдастыру, көктайғаққа қарсы материалдарды дайындау және қолдану, қардан қорғау құрылыстарын орнату және қалпына келтіру, көшкінге қарсы іс-шараларды жүргізу жөніндегі іс-шаралар көзделеді. Жолдар мен тротуарларды көктайғаққа қарсы материалдармен өңдеу, қарды тазалау және шығару, мұзды жою, аялдама павильондары мен жол сервисі нысандары тазалау жұмыстары анықталды.

11.4 Көше-жол желісі үшін бірінші және екінші кезектегі операциялар белгіленген, олар уақытылы жинау, қар үйінділерін қалыптастыру және жою, механикаландырылған сыпыру және шаңнан тазарту, тротуарлардың, жаяу жүргіншілер өткелдерінің, аялдама пункттерінің, көпірлер мен жол өтпелерінің қауіпсіз жағдайын қамтамасыз ету. Сондай-ақ, жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдарын, жарықтандыру, байланыс және зияткерлік көлік жүйелерін күтіп-ұстау бойынша жұмыстар регламенттелген [5].

11.5 Жол сервисі қызметі және жол сервисі нысандары бойынша жұмыстар жүргізу кезеңділігі 15-кестеде келтірілген көрсеткіштерге сүйене отырып айқындалуы тиіс.

15 - кесте – Жол сервисі қызметі және жол сервисі нысандары бойынша жұмыстар жүргізу кезеңділігі

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жол қызметі нысандары мен жол сервисі нысандарына және ақы алу пункттеріне жүйелі күтім жасау (шатырларды, су ағатын құбырларды, науаларды, түтіндіктерді, су өткізу және кәріз жүйелерін тазалау, ауыз және техникалық суды жеткізу, қоқыстарды шығару, септиктерді тазалау және басқа да жұмыстар)	Ж	12	

15 - кестенің жалғасы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Аулаларды, үй-жайларды және жол қызметі нысандарына кіреберістерді таза және жинақы ұстау, өртке қарсы қорғау, күзет дабылдарын, күзет қызметтерін, оның ішінде әскерилендірілген, диспетчерлік қызметтер, аумақты жарықтандыру, сумен, газбен, жылумен, электрмен, радиобайланыспен қамтамасыз ету және оларды қалыпты жағдайда күтіп-ұстау	Ж		12
[7] сәйкес метрологиялық талаптар белгіленген өлшемдер кезінде қолданылатын өлшем құралдарына тексеру жүргізу	Ж		(1)
Жол қызметіне кіреберіс жолдарды күрделі, жақсартылған, өтпелі, топырақты және жамылғысы жақсартылған топырақты жолдар жамылғылары бар, жаңа материалдарды қоспай немесе қосу арқылы жөндеп пішіндеу	Ж		2
Сылақ пен тығындағышты түзету, қабырғаларды, едендерді, төбелерді, шатырды, жабынды, терезелерді, есіктерді және басқаларды сырлау және әктеу, тұсқағаздарды жабыстыру және ауыстыру, әйнекті орнату және ауыстыру. Арақабырғалардың, қабырғалардың, едендердің, төбелердің, шатырлардың, терезелердің, есіктердің, пештердің, құдықтардың, ұңғымалардың, су өткізгіш және кәріз желілерінің, байланыс желілерінің, жылумен жабдықтау, желдету, жарықтандыру жүйелерінің, электр жабдықтарының кейбір элементтерін ауыстыра отырып жөндеу	Ж		1
Қысқы кезеңде пайдалану және қолайсыз метеорологиялық жағдайларға дайындық жұмыстары:			
«Қазгидромет» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Ұлттық гидрометеорологиялық қызметімен жол қозғалысына қатысушыларды ауа райының қолайсыз жағдайларының болжамды туындауы және қысқы тайғақтықтың анықталуы туралы дереу хабардар ету және қозғалысты шектеу учаскелерінде көлік құралдарын барынша азайту үшін дауылды ескертуді ұйымдастыру және өзара іс-қимыл жасау	Ж		(365)
Жол қызметі қызметкерлері мен жол-пайдалану техникасының, машиналар мен механизмдердің, оның ішінде демалыс және мереке күндері тәулік бойы кезекшілікті ұйымдастыру	Ж		(365)

15 - кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Көктайғаққа қарсы материалдарды дайындау	Қ	2	3
Қардан қорғайтын қоршауларды реконструкциялау және/немесе қалпына келтіру	Қ	10	10
Қарды ұстап тұру үшін автомобиль жолдарының бойында қар жалы мен траншеяларды жасау	Қ	Қолайсыз ауа райы жағдайлары бар күндер саны	
Қар көшкініне қарсы іс-шараларды жүргізу	Қ	2	2
Аялдамаларды, павильондарды, демалыс орындарын және жол сервисі нысандарын қар мен мұздан жүйелі түрде тазалау, сондай-ақ оны белгілі бір орындарға шығару	Қ	10	15
Ескертпелер 1 Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді 2 Қысқы кезеңде (Қ) жүзеге асырылатын жұмыстардың ауыспалы көрсеткіштері (n) жоспарлы болып табылады және ҚР ВЕЖ 6.1-001 сәйкес диспетчерлік қызметтің деректері мен ауа райының болжамына қарай түзетуге жатады.			

12 Автомобиль жолдары мен ондағы құрылыстарды көгалдандыру жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңділігі

12.1 Автомобиль жолдары мен ондағы құрылыстарды көгалдандыру жөніндегі жұмыстарды жүргізудің кезеңділігі пайдалану қауіпсіздігі мен жол инфрақұрылымының тұрақтылығын қамтамасыз ететін іс-шараларды, оның ішінде порт маңындағы аймақтарды қоса алғанда, шөпті шабу мен шабылған массаны әкетуді, сондай-ақ көпірлер мен су өткізу құбырларының көпір астындағы аймақтарын өсімдіктерден тазарту мен санитарлық тазартуды қамтиды.

12.2 Автомобиль жолдары мен ондағы құрылыстарды көгалдандыру жөніндегі жұмыстарды жүргізу мерзімділігі 16-кестеде келтірілген көрсеткіштерге сүйене отырып айқындалуы тиіс.

16 - кесте – Ағаш екпесі және жасыл желектерді күту бойынша жұмыстарды жүргізу кезеңділігі

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (n)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Орман белдеулерін орналастыру, толықтыру және отырғызу және сәндік безендіру	К-Ж-К	(2)	
Орман екпелерінің отырғызу қатарларында топырақты суаратын іргелес шеңберлерді, ұңғымааралық су бұрғыштарды (арықтарды) және дренажды арықтарды орнату	К-Ж-К	(1)	
Құдықтарды, ұңғымаларды, суару құбырларын және дренажды арықтарды орнату	К-Ж-К	(1)	

16 - кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (п)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Тамырымен жұлынған өсімдіктердің орнына өсімдіктерді қосымша отырғызу (қалпына келтіру)	К-Ж-К	(2)	
Ағаш-бұта екпелерін санитарлық күтім: ауру және қурап қалған ағаштарды жоспарлы және профилактикалық кесу және түбірімен қырку, бұтақтарды кесу, арамшөптерді шабу (оның ішінде электр желісі және жол белгілерінің көрінуі аймақтарында), өсімдік қалдықтарын шығару және жою	К-Ж-К	6	4
Орман жолақтарын өртке қарсы жырту	К-Ж-К	(2)	
Жасыл желектер мен көгалдарды кешенді күту: топырақты қопсыту және өңдеу, арамшөптермен, жол бойындағы екпелердің зиянкестерімен және ауруларымен күресу, түскен жапырақтарды жинау және шығару, ағаш діндерін әктеу және бояу	К-Ж-К	8	4
Көгалдар мен жасыл желектерді суару	К-Ж-К	45	30
Гүлзарлар мен жасыл желектерді мұзданудан сақтау	К-Ж-К	(1)	
Ескертпе - Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді			

13 Жол активтерін басқару жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңділігі

13.1 Жол активтерін басқару жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңділігі жол инфрақұрылымын күтіп-ұстауға және дамытуға жүйелі тәсілді қамтамасыз ету үшін белгіленеді. Тізбеге жол активтерін диагностикалау, паспорттау және зерттеу, олардың қауіпсіздігінің мониторингі, бюджеттік шығыстарды жоспарлау, жол жұмыстарының стратегиясын негіздеу, сондай-ақ жөндеу және күтіп-ұстау жөніндегі нормативтік-техникалық базаны әзірлеу жөніндегі жұмыстар кіреді [6].

13.2 Жол активтерін басқару жөніндегі жұмыстардың кезеңділігі 17-кестеде келтірілген көрсеткіштерге сүйене отырып айқындалуға тиіс.

17 - кесте - Жол активтерін басқару жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңділігі

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (п)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жол активтерін диагностикалау, паспорттау және аспаптық тексеру	Ж	(0,2)	
Жол инфрақұрылымы қауіпсіздігінің мониторингі	Ж	(0,5)	

17 - кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Жұмыстарды жүргізу маусымдылығы (ЖМ)	Ауыспалы көрсеткіш (п)	
		1 – аймақ	2 – аймақ
Жол активтерін диагностикалау, паспорттау, аспаптық тексеру және жол инфрақұрылымының қауіпсіздігін мониторингілеу жөніндегі жұмыстардың нәтижелері негізінде автомобиль жолдарын жөндеуге және күтіп-ұстауға арналған бюджеттік шығындарды жоспарлау	Ж	(1)	
Жол жұмыстарының стратегиясын негіздеу және қажетті қаржы ресурстарын жоспарлау	Ж	1	
Жол қозғалысы қауіпсіздігі рәсімдеріне арналған бюджеттік шығыстарды жоспарлау	Ж	(1)	
Жөндеу және күтіп-ұстау технологиясы мен ұйымдастыруды қоса алғанда автомобиль жолдарын және олардағы құрылыстарды жөндеу және күтіп-ұстау жөніндегі нормативтік-техникалық базаны әзірлеу	Ж	1	
Жол қозғалысы қауіпсіздігін басқару жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезеңділігі			
Жолдарды бағалау бағдарламасын жүргізу	Ж	1	
Жол қозғалысы қауіпсіздігі инспекциясын жүргізу	Ж	1	
Жол қозғалысы, оның ішінде ЖҚҰТҚ орналасу сызбасын әзірлеу және келісу (бекіту)	Ж	1	
ЖКО шоғырлану орындарын белгіленген тәртіппен басқару	Ж	12	
Жол желісінің қауіпсіздігін басқару	Ж	12	
Көлік ағыны қозғалысы қарқындылығының мониторингіні (есепке алу) жүргізу	Ж	(4)	
Жолдарды және жол құрылыстарын күзету, оның ішінде мамандандырылған және өрт күзеті, өлшеу жабдықтарын тәулік бойы күзету	Ж	(365)	
Жолдардың жай-күйін және өтпелілігін айқындау мақсатында жолдарды патрульдеу, ұсақ жұмыстарды орындау (ЖҚҰТҚ түзету, жол қозғалыс бөлігінен және жол қозғалысы қауіпсіздігіне қатер төндіретін жол жиектерінен бөгде заттарды жинау), жолдарда зардап шеккендерге алғашқы медициналық көмек көрсету	Ж	365	
Ескертпе - Жақша ішіндегі айнымалы көрсеткіш түзету коэффициентін қолдану арқылы түзетілмейді			

Библиография

[1] КО ТР 014/2011 «Автомобиль жолдарының қауіпсіздігі» Кеден одағының техникалық регламенті (Кеден одағы комиссиясының 2011 жылғы 18 қазандағы № 827 шешімімен бекітілген).

[2] «Автомобиль жолдары туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 17 шілдедегі № 245-ІІ Заңы (18.09.2024 бойынша өзгерістермен және толықтырулармен).

[3] «Жол жүрісі туралы» Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 17 сәуірдегі № 194-V ҚРЗ Заңы.

[4] Қазақстан Республикасының Ереженің ведомстволық кодексі 1.3-001-2024 «Автомобиль жолдарындағы қозғалыс қауіпсіздігі рәсімдері».

[5] Жалпы қолданыстағы автомобиль жолдарын күтіп-ұстау, ағымдағы, орташа және күрделі жөндеу және жол активтерін басқару кезінде орындалатын жұмыстар түрлерінің сыныптамасын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрінің 2014 жылғы 24 қаңтардағы № 56 бұйрығымен бекітілген).

[6] Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 6 шілдедегі № 574 «Ішкі су көлігі туралы Заңы»

[7] Жол қозғалысы қағидаларын, Көлік құралдарын пайдалануға рұқсат беру жөніндегі негізгі ережелерді, көлігі арнайы жарық және дыбыс сигналдарымен жабдықталуға және арнайы түсті-графикалық схемалар бойынша боялуға жататын жедел және арнайы қызметтер тізбесін бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2023 жылғы 30 маусымдағы № 534 бұйрығымен бекітілген).

[8] Өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы Қазақстан Республикасының 2000 жылғы 7 маусымдағы № 53-ІІ Заңы.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**

ВЕДОМСТВЕННЫЙ НОРМАТИВ

**ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**

ВН РК 6.1-002-2025

Издание официальное

Астана 2025

Предисловие

- | | |
|--|--|
| 1 РАЗРАБОТАНЫ И
ВНЕСЕНЫ | Акционерным обществом «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» (АО «КаздорНИИ») |
| 2 УТВЕРЖДЕНЫ И
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ | Приказом Председателя Комитета автомобильных дорог Министерства транспорта Республики Казахстан от «18» ноября 2025 г. № 119 |
| 3 СОГЛАСОВАНЫ | Акционерное общество «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» от «21» октября 2025 г.
№ Исх. 09-01/09-01/3662-И

РГП на ПХВ «Национальный центр качества дорожных активов»
от «13» ноября 2025 г. № Исх. 03/726 |
| 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ | |

Документ доступен к просмотру в Едином государственном фонде нормативных технических документов (<https://new-shop.ksm.kz/egfntd/ntdgo/>), а также в электронной базе данных «RNBase» (<https://rnbase.qazjolgi.kz/ru/>).

Настоящий ведомственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен, в качестве официального издания без разрешения Комитета автомобильных дорог Министерства транспорта Республики Казахстан

Содержание

1. Область применения	1
2. Нормативные ссылки	1
3. Термины и определения	2
4. Общие положения	2
5. Периодичность проведения работ по содержанию полосы отвода, земляного полотна и системы водоотвода	6
6. Периодичность проведения работ по содержанию обстановки и обустройству дорог, связи и освещению	11
7. Периодичность проведения работ по организации дорожного движения, технических средств организации дорожного движения (ТСОДД) и инфраструктуре активной и пассивной безопасности дорог	13
8. Периодичность проведения работ по искусственным сооружениям	15
9. Периодичность проведения работ по мостовым сооружениям и тоннелям	17
10. Периодичность работ по техническому обслуживанию элементов инженерно-технических систем	21
11. Периодичность проведения работ по объектам дорожной службы и дорожного сервиса	27
12. Периодичность проведения работ по озеленению автомобильных дорог и сооружений на них	29
13. Периодичность проведения работ по управлению дорожными активами	30
Библиография	32

1 Область применения

Настоящий ведомственный норматив распространяется на автомобильные дороги общего пользования, кроме улиц населённых пунктов, и устанавливает основные требования к планированию периодичности проведения работ по их содержанию с целью обеспечения нормативного эксплуатационного состояния автомобильных дорог и искусственных сооружений на них и безопасности дорожного движения.

Пользователями ведомственного норматива являются:

- Национальный оператор по управлению автомобильными дорогами (далее – Национальный оператор);
- управляющие автомобильными дорогами;
- организации и лица, привлекаемые в установленном порядке для выполнения работ по содержанию автомобильных дорог.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего ведомственного норматива необходимы следующие ссылочные документы по стандартизации и нормативно-технические документы:

СТ РК 1053-2011 Автомобильные дороги. Термины и определения.

СТ РК 1124-2019 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация Технические условия

СТ РК 1412-2017 Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения.

СТ РК 1912-2023 Автомобильные дороги и улицы. Нормы и требования к эксплуатационному состоянию.

СТ РК 2607-2015 Технические средства организации движения в местах производства дорожных работ. Основные параметры. Правила применения.

ГОСТ 32953-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная. Технические требования.

ГОСТ 33180-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню летнего содержания»;

ГОСТ 33181-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню зимнего содержания.

ГОСТ 33220-2015 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к эксплуатационному состоянию.

ГОСТ 33388-2015 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению диагностики и паспортизации.

ВН РК 6.1-001-2024 Зимнее содержание автомобильных дорог общего пользования.

ВН РК 7.1-001-2025 Диагностика и паспортизация¹.

ВН РК 1.6-002.2025 Назначение межремонтных сроков конструктивных элементов автомобильных дорог, в том числе обстановки пути после строительства, реконструкции, капитального, среднего и текущего ремонта.

ВСП РК 7.1-002-2025 Учет и прогнозирование интенсивности движения транспортного потока на автомобильных дорогах.

ВСП Дороги автомобильные общего пользования. Содержание автодорожных тоннелей (утвержден Приказом Председателя Комитета автомобильных дорог Министерства транспорта Республики Казахстан от 4 октября 2024 года № 124).

ПР РК 218-19-2023 Инструкция по оценке качества содержания автомобильных дорог при весеннем и осеннем обследованиях.

ПР РК 218-19/1-01 Инструкция для оценки качества содержания автомобильных дорог общего пользования при месячных осмотрах.

ПР РК 218-21-2021 Инструкция по охране окружающей среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог в Республике Казахстан.

ПР РК 218-29-2017 Технические правила ремонта и содержания автомобильных дорог.

Примечание - При пользовании настоящим ведомственным нормативом целесообразно проверять действие ссылочных нормативных документов по ежегодно издаваемым информационным перечням и указателям на текущий год и соответствующим ежемесячно издаваемым информационным бюллетеням и указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим ведомственным нормативом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем ведомственном нормативе применяются термины и определения по СТ РК 1053, ГОСТ 33180, ГОСТ 33181, ГОСТ 33220, [1], а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 Планово-предупредительные работы (ППР): Комплекс мер по восстановлению конструкций путем выполнения работ по устранению дефектов, влияющие на долговечность (срок службы) сооружений, по замене отдельных элементов, влияющих на безопасность движения, по замене и восстановлению оборудования инженерных систем.

3.2 Периодичность проведения работ: Показатель, характеризующий отношение годового объема работ по содержанию элемента автомобильной дороги к количеству этого элемента, который может быть выражен в виде целого числа, процента или объема работ, установленного на измеритель элемента.

3.3 Уровень содержания дорог: Интегральный показатель, отражающий степень соответствия фактического состояния дорожных объектов установленным требованиям по их техническому состоянию и обеспечению безопасности дорожного движения.

4 Общие положения

4.1 Руководство и координация работ по организации содержания автомобильных дорог осуществляется:

- на автомобильных дорогах общего пользования международного и республиканского значения – Национальный оператор;
- на автомобильных дорогах общего пользования областного и районного значений – местными исполнительными органами областей, районов.

4.2 Работы по содержанию автомобильных дорог и сооружений на них, обеспечение и управление безопасностью дорожного движения, осуществляются непрерывно в течение всего года и не требуют составления проектной документации.

4.3 Работы по содержанию автомобильных дорог и сооружений на них подразделяются на содержание в весенний, летний и осенний периоды, зимнее содержание, озеленение дорог, управление эксплуатацией автомобильных дорог и сооружений на них, а также обеспечение безопасности дорожного движения.

4.4 Организация работ по содержанию автомобильных дорог выполняют управляющие автомобильными дорогами.

4.5 Для принятия оперативных управленческих решений при содержании автомобильных дорог управляющими автомобильными дорогами обеспечивается организация круглосуточной работы диспетчерской службы с целью сбора, анализа, приема и передачи информации о погодных-климатических и дорожных условиях.

4.6 Управляющие автомобильными дорогами должны обеспечивать:

- организацию работ по содержанию автомобильных дорог на основании требований [1] и настоящего ведомственного норматива;
- организацию работ по содержанию тоннелей в соответствии с ВСП «Дороги автомобильные общего пользования. Содержание автодорожных тоннелей»;
- требования безопасности дорожного движения при эксплуатации автомобильных дорог в любое время года в соответствии с [2], [3], [4];
- организацию работ и требования к весенне-летне-осеннему содержанию автомобильных дорог в соответствии с ГОСТ 33220, ПР РК 218-19, ПР РК 218-29, ПР РК 218-31;
- организацию работ и требования по содержанию автомобильных дорог и обеспечению безопасности движения на них в зимний период в соответствии с ГОСТ 33220, ВН РК 6.1-001;
- соблюдение требований по охране окружающей среды при содержании автомобильных дорог согласно ПР РК 218-21;
- своевременное информирование пользователей автомобильных дорог об условиях движения на автомобильных дорогах путем установки необходимых технических средств регулирования дорожным движением (далее – ТСРДД) согласно СТ РК 1412 и СТ РК 2607;
- организацию работы по передаче необходимой информации заинтересованным государственным органам и организациям;
- контроль за своевременностью разработки технологических карт на все виды работ по содержанию автомобильных дорог, рассмотрение и утверждение технологических карт.

4.7 Эксплуатационное состояние конструктивных элементов дороги и дорожных сооружений должно соответствовать требованиям ГОСТ 33220 при любых метеорологических условиях.

4.8 Оценка качества содержания автомобильных дорог общего пользования производится на основании ПР РК 218-19, ПР РК 218-19/1.

4.9 Состав работ по содержанию автомобильных дорог и дорожных сооружений на них определяют в соответствии с [5].

4.10 Периодичность проведения работ по содержанию элементов автомобильных дорог и искусственных сооружений на них при наличии эксплуатационной документации, содержащей периодичность проведения работ по их содержанию, устанавливают в соответствии с эксплуатационной документацией.

4.11 Периодичность проведения работ по содержанию автомобильных дорог и искусственных сооружений на них согласно Классификации видов работ по содержанию автомобильных дорог, не представленную в настоящих правилах, устанавливают в проектах содержания автомобильных дорог исходя из условия обеспечения нормативных требований СТ РК 1912 к эксплуатационному состоянию элементов автомобильных дорог и искусственных сооружений на них и безопасности дорожного движения.

4.12 Периодичность для планирования проведения работ по содержанию автомобильных дорог и искусственных сооружений на них установлена настоящим нормативом по двум климатическим зонам Республики Казахстан, выделенным с учетом продолжительности весенне-летне-осеннего (В-Л-О) и зимнего периодов (З), указанных в таблице 1.

Таблица 1 – Климатические зоны

Климатическая зона	Регионы, включенные в климатические зоны	Продолжительность весенне-летне-осеннего (В-Л-О) периода, дней	Продолжительность зимнего (З) периода
Климатическая зона I	города Алматы, Шымкент; Алматинская область, Атырауская область, Жамбылская область, Жетисуская область, Кызылординская область, Мангистауская область, Туркестанская область	265	100
Климатическая зона II	город Астана, Абайская область, Акмолинская область, Актюбинская область, Восточно-Казахстанская область, Западно-Казахстанская область, Карагандинская область, Костанайская область, Павлодарская область, Северо-Казахстанская область, Улытауская область	215	150

4.13 Настоящий ведомственный норматив устанавливает периодичность проведения работ по содержанию автомобильных дорог и искусственных сооружений на них, для которых соблюдены межремонтные сроки и периодичность устройства слоев износа, защитных слоев и поверхностных обработок дорожных покрытий.

4.14 Периодичность проведения работ на участках автомобильных дорог, для которых не соблюдены межремонтные сроки и/или периодичность устройства слоев износа, защитных слоев и поверхностных обработок дорожных покрытий, устанавливается в проектах содержания исходя из условия обеспечения нормативных требований к эксплуатационному состоянию элементов автомобильных дорог и искусственных сооружений на них и безопасности дорожного движения.

4.15 Требования к эксплуатационному состоянию элементов автомобильных дорог и искусственных сооружений на них установлены в ГОСТ 33220, ГОСТ 33180, ГОСТ 33181, СТ РК 1912. Когда эксплуатационное состояние элементов автомобильных дорог и искусственных сооружений, расположенных на них, не отвечает требованиям вышеперечисленных стандартов, выполнение работ по устранению выявленных несоответствий должно быть осуществлено в сроки, установленные ГОСТ 33220 и СТ РК 1912, и не зависит от приведенной в настоящем нормативе периодичности проведения работ.

4.16 При определении периодичности проведения работ по содержанию автомобильных дорог в зависимости от категории автомобильной дороги и интенсивности дорожного движения применяются корректирующие коэффициенты, приведенные в таблице 2.

Таблица 2 – Таблица корректирующих коэффициентов

Интенсивность дорожного движения	Категория автомобильной дороги		
	1 категория	2 категория	3 – 5 категории
Менее 2 000 авт/сут	0,75	0,60	0,50
от 2 000 до 7 000 авт/сут	1,00	0,80	0,50
от 7 000 до 10 000 авт/сут	1,10	0,90	0,75
от 10 000 до 20 000 авт/сут	1,25	1,10	0,80
Более 20 000 авт/сут	1,50	1,25	1,00
Примечание - Для целей определения периодичности проведения работ, значение интенсивности дорожного движения применяется в приведенных показателях, автомобилей в сутки.			

4.17 Периодичность проведения работ по содержанию автомобильных дорог на подъездах к областным центрам, городам республиканского значения с численностью населения более 300 тыс. чел., на участках, проходящих через населенные пункты, курортные зоны, на подъездах к международным аэропортам и пунктам пропуска через государственную границу установлена для участков следующей протяженности:

- проходящих через населенные пункты – в границах населенных пунктов;
- проходящих через курортные зоны – в границах курортных зон, устанавливаемых нормативными актами органов исполнительной власти;
- подъездов к международным аэропортам – на всем протяжении подъездов;
- подъездов к автомобильным пунктам пропуска через государственную границу – не более 1 км;
- подъездов к областным центрам, городам республиканского значения в зависимости от следующей численности населения:

- 1) до 300 тыс. чел. – не более 10 км;
- 2) от 300 тыс. чел. до 1,0 млн чел. – не более 30 км;
- 3) св. 1,0 млн чел. – не более 50 км.

4.18 Показатель периодичности проведения работ по содержанию автомобильных дорог определяется по формуле (1):

$$\text{ППР} = \frac{\text{СР}}{n \times k} \quad (1)$$

где ППР – периодичность проведения работ, устанавливается в 1 раз/расчетное количество дней. Показатель расчетного количества дней, составляет целое значение с округлением в большую сторону, без применения арифметических правил;

СР – сезонность проведения работ, (Г)=365, показатели (В-Л-О) и (3) определяются по таблице 1, в зависимости от климатической зоны;

n – переменный показатель;

k – поправочный коэффициент, учитывающий интенсивность дорожного движения и категоризацию автомобильной дороги, в соответствии с таблицей 2.

Пример

Необходимо рассчитать периодичность проведения работ «Очистка проезжей части от мусора, пыли и грязи, уборка посторонних предметов».

Исходные данные:

Категория автомобильной дороги, вид покрытия – 1 категория с цементобетонным покрытием.

Интенсивность дорожного движения на участке – 8 600 автомобилей в сутки.

Географическое расположение – климатическая зона I.

При этом, $CP=265$; $n=176$; $k=1,10$.

$$ППР = \frac{265}{176 \times 1,10} = 2$$

Таким образом, периодичность проведения работ «Очистка проезжей части от мусора, пыли и грязи, уборка посторонних предметов», на рассматриваемом участке составляет через каждые 2 календарных дня.

4.19 Периодичность устройства слоев износа, защитных слоев и поверхностных обработок дорожных покрытий устанавливаются в соответствии с ВН РК 1.6-002-2025 «Назначение межремонтных сроков конструктивных элементов автомобильных дорог, в том числе обстановки пути после строительства, реконструкции, капитального, среднего и текущего ремонта».

4.20 Периодичность проведения работ по конструктивным элементам автомобильных дорог, в том числе обстановки пути после строительства, реконструкции, капитального, среднего и текущего ремонта в соответствии с Р РК 218-144.

4.21 Периодичность проведения работ по учету интенсивности движения транспортного потока устанавливаются в соответствии с ВСП РК 7.1-002-2025 «Учет и прогнозирование интенсивности движения транспортного потока на автомобильных дорогах».

4.22 Периодичность проведения работ по диагностике и паспортизации автомобильных дорог (включая искусственные сооружения) устанавливаются в соответствии с ВН РК 7.1-001-2025 «Диагностика и паспортизация», ГОСТ 33388.

4.23 В целях своевременного проведения работ по содержанию дорог и дорожных сооружений, их визуальный осмотр осуществляется ежедневно посредством патрулирования, в том числе в ночное время с позиции обеспечения безопасности дорожного движения.

4.24 Визуальный осмотр может осуществляться как вручную (патрулирование), так и с применением цифровых технологий (видеофиксация, дрон-съемка, автоматические камеры наблюдения).

5 Периодичность проведения работ по содержанию полосы отвода, земляного полотна и системы водоотвода

5.1 Периодичность проведения работ по содержанию полосы отвода, земляного полотна и системы водоотвода определяется установленными эксплуатационными требованиями. Перечень работ подразделяется на следующие группы:

- по земляному полотну и системе водоотвода, приведены в таблице 3;
- по обочинам и полосе отвода, приведены в таблице 4;
- по проезжей части с цементобетонными покрытиями, приведены в таблице 5;
- по проезжей части с асфальтобетонными покрытиями, приведены в таблице 6;
- по проезжей части с переходными, с грунтовыми и улучшенными грунтовыми покрытиями, приведены в таблице 7.

5.2 Периодичность выполнения работ по земляному полотну и системе водоотвода определяется необходимостью обеспечения устойчивости земляного полотна, бесперебойного водоотвода и безопасных условий движения.

5.3 Периодичность работ по содержанию обочин и полосы отвода должна устанавливаться, в зависимости от технической категории автомобильной дороги.

Таблица 3 - По земляному полотну и системе водоотвода

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Периодический осмотр земляного полотна и полосы отвода (в т. ч. на искусственных сооружениях, мостах, тоннелях и подъездах к ним) с выявлением дефектов, неисправностей, отклонений от обычного состояния	Г	12	
Срезка и планировка обочин и берм, с добавлением или без добавления материала, обеспечивающих безопасное движение транспортных средств	В-Л-О	10	8
Исправление отдельных повреждений земляного полотна, водоотводов, резервов, берм, защитных, укрепительных и регуляционных сооружений с заменой отдельных элементов и использованием нового материала	Г	6/8	
Альтернативные методы укрепления насыпи земляного полотна	Г	2	
Планировка для обеспечения стока воды	Г	4	
Очистка водоотводных канав весной от снега, а летом от наносного мусора и грязи с погрузкой, вывозкой и передачей в утилизацию мусора	В-Л-О	6	5
Раскопка и засыпка осушительных воронок на обочинах, на пучинистых участках	Г	2	
Расчистка обвалов, оползней и селевых выносов	В-Л-О	8	6
Устранение локальных мест размыва насыпи, засыпка промоин	В-Л-О	8	6
Примечание - В знаменателе указана периодичность на подъездах к городам с численностью населения более 300 тыс. чел., к административным центрам, на участках, проходящих через населенные пункты, курортные зоны, на подъездах к международным аэропортам и пунктам пропуска через государственную границу			

Таблица 4 - По обочинам и полосе отвода

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Периодический осмотр обочин и полосы отвода (в т. ч. на искусственных сооружениях, мостах, тоннелях и подъездах к ним) с выявлением дефектов, неисправностей, отклонений от обычного состояния	Г	12	
Исправление отдельных повреждений откоса из георешетки и альтернативных материалов	Г	6/8	
Планировка обочин, полосы отвода и присыпных берм, без добавления материала	В-Л-О	10	8
Подсыпка, срезка и планировка обочин, полосы отвода и берм с использованием дорожно-строительных материалов, на отдельных участках	В-Л-О	8	6

Окончание таблицы 4

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Очистка обочин и полосы отвода от пыли, грязи, от мусора и посторонних предметов, погрузка и вывоз их в утилизацию	В-Л-О	176	142
Примечание - В знаменателе указана периодичность на подъездах к городам с численностью населения более 300 тыс. чел., к административным центрам, на участках, проходящих через населенные пункты, курортные зоны, на подъездах к международным аэропортам и пунктам пропуска через государственную границу			

Таблица 5 – По проезжей части с цементобетонными покрытиями

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Периодический осмотр дорожного полотна (в т. ч. на искусственных сооружениях, мостах и тоннелях) с выявлением дефектов, неисправностей, отклонений от обычного состояния	Г	12	
Очистка проезжей части от мусора, пыли и грязи, уборка посторонних предметов	В-Л-О	176	142
Подметание покрытия (в т. ч. осевых и резервных полос) и зачистка лотков проезжей части с удалением грунтово-песчаных наносов	В-Л-О	5/10	3/7
Нанесение дорожной разметки, в том числе на пешеходных переходах	Г	(2)	
Ремонт аварийно-опасных участков маршрутным способом (устранение пучин, сдвигов на покрытии, ремонт оснований и покрытия, ямочный ремонт, заливка трещин и швов, устройство выравнивающего слоя, устранение растрескивания и расслоения бетона, поверхностная обработка покрытий)	В-Л-О	6/12	4/8
Устранение мелких деформаций и повреждений (устранение просадок, выбоин, вмятин,), кромоочной, одиночных небольших пучин	В-Л-О	10/15	8/12
Восстановление изношенной поверхности сегментов (выравнивание или замена отдельных плит, ремонт сколов и обломов плит на ранней стадии разрушения, защита покрытия от выкрашивания и коррозии, восстановление геометрии, герметизация деформационных швов)	В-Л-О	6/12	4/8
Обработка проезжей части фрикционными, химическими и другими противогололедными материалами, с последующей их уборкой через требуемое время с проезжей части	З	5/8	8/12

Окончание таблицы 5

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Профилактическая обработка дорожного покрытия проезжей части (включая укрепленные полосы обочин и разделительных полос) противогололедными материалами	3	4	8
Установка дорожных знаков кратковременного действия на участках со скользким покрытием	3	(1)	
Патрульная снегоочистка дорог, расчистка дорог от снежных заносов, профилировка снежного покрова проезжей части дорог, удаление снежных валов с обочин, откосов и резервов	3	45	100
Примечания 1 В знаменателе указана периодичность на подъездах к городам с численностью населения более 300 тыс. чел., к административным центрам, на участках, проходящих через населенные пункты, курортные зоны, на подъездах к международным аэропортам и пунктам пропуска через государственную границу. 2 Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировке с применением поправочного коэффициента. 3 Переменные показатели (п) на работы, осуществляемые в зимний период (3) являются плановыми и подлежат корректировке на основе данных диспетчерской службы и прогноза погоды, в соответствии с ВСП РК 6.1-001.			

5.4 Периодичность работ по проезжей части с цементобетонными покрытиями устанавливается в целях обеспечения чистоты и исправного состояния дорожного полотна, предупреждения образования дефектов и повреждений, а также поддержания безопасных условий движения, устройству дорожной разметки в соответствии с СТ РК 1124, ГОСТ 32953.

Таблица 6 - По проезжей части с асфальтобетонными покрытиями

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Периодический осмотр дорожного полотна (в т. ч. на искусственных сооружениях, мостах и тоннелях) с выявлением дефектов, неисправностей, отклонений от обычного состояния	Г	12	
Очистка проезжей части от мусора, пыли и грязи, уборка посторонних предметов	В-Л-О	176	142
Подметание покрытия (в т. ч. осевых и резервных полос) и зачистка лотков проезжей части с удалением грунтово-песчаных наносов	В-Л-О	5/10	3/7
Нанесение дорожной разметки, в том числе на пешеходных переходах	Г	(2)	

Окончание таблицы 6

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Ремонт аварийно-опасных участков маршрутным способом (устранение пучин, сдвигов на покрытии, ремонт оснований и покрытия, ямочный ремонт, заливка трещин, устройство выравнивающего слоя, укрепление обочин, поверхностная обработка покрытий)	В-Л-О	6/12	4/8
Устранение мелких деформаций и повреждений (заделка выбоин, вмятин, просадок), кромоочной, одиночных небольших пучин, ямочный ремонт дорожных покрытий	В-Л-О	10/15	8/12
Восстановление изношенной поверхности сегментов (устройство поверхностных обработок покрытий, защитных слоев и слоев износа)	В-Л-О	6/12	4/8
Изоляция асфальтобетонного покрытия от проникновения влаги, воздуха, от солнечной радиации, восстановления, разрушенного под влиянием атмосферных воздействий битума, сохранения и восстановления водостойкости покрытий, с использованием омолаживающих жидкостей	Г	(0,33)	
Обработка проезжей части фрикционными, химическими и другими противогололедными материалами, с последующей их уборкой через требуемое время с проезжей части	3	5/8	8/12
Профилактическая обработка дорожного покрытия проезжей части (включая укрепленные полосы обочин и разделительных полос) противогололедными материалами	3	4	8
Установка дорожных знаков кратковременного действия на участках со скользким покрытием	3	(1)	
Патрульная снегоочистка дорог, расчистка дорог от снежных заносов, профилировка снежного покрова проезжей части дорог, удаление снежных валов с обочин, откосов и резервов	3	45	100
Примечания 1 В знаменателе указана периодичность на подъездах к городам с численностью населения более 300 тыс. чел., к административным центрам, на участках, проходящих через населенные пункты, курортные зоны, на подъездах к международным аэропортам и пунктам пропуска через государственную границу. 2 Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировке с применением поправочного коэффициента. 3 Переменные показатели (п) на работы, осуществляемые в зимний период (3) являются плановыми и подлежат корректировке на основе данных диспетчерской службы и прогноза погоды, в соответствии с ВСП РК 6.1-001.			

5.5 Периодичность работ по проезжей части с асфальтобетонными покрытиями устанавливается для обеспечения надлежащего состояния дорожного полотна,

своевременного устранения дефектов и повреждений, сохранения прочностных и водоизоляционных свойств покрытия, а также поддержания безопасных условий движения, устройству дорожной разметки в соответствии с СТ РК 1124, ГОСТ 32953.

Таблица 7 – По проезжей части с переходными, с грунтовыми и улучшенными грунтовыми покрытиями

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Восстановление профиля и уплотнение покрытий с добавлением или без добавления соответствующего материала	В-Л-О	(2)	(2)
Обеспыливание покрытия водой	В-Л-О	6	4
Примечание – Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировки с применением поправочного коэффициента.			

5.6 Периодичность работ по проезжей части с переходными, грунтовыми и улучшенными грунтовыми покрытиями устанавливается для поддержания прочности и ровности покрытия, снижения запылённости и загрязнённости, а также обеспечения безопасных условий движения.

6 Периодичность проведения работ по содержанию обстановки и обустройству дорог, связи и освещению

6.1 Периодичность проведения работ по содержанию обстановки и обустройству дорог, устанавливается в соответствии с эксплуатационными требованиями и включает работы по устройству, ремонту и обслуживанию объектов дорожного сервиса, площадок отдыха и подъездных дорог к объектам придорожного сервиса, а также малых архитектурных форм.

6.2 Периодичность выполнения указанных работ должна определяться исходя из показателей приведенные в таблице 8.

Таблица 8 – Периодичность проведения работ по содержанию обстановки и обустройству дорог

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Периодический осмотр состояния объектов придорожного и дорожного сервиса (автобусных остановок, площадок отдыха, туалетов, санитарно-гигиенических узлов, беседок, остановочных павильонов, беседок, скамеек), очистка от пыли, грязи и мусора, снега, мойка и дезинфекция урн	Г	240	
Ремонт, окраска и побелка объектов придорожного и дорожного сервиса (автобусных остановок, площадок отдыха, туалетов, санитарно-гигиенических узлов, беседок, остановочных павильонов, беседок, скамеек)	Г	(1)	

Окончание таблицы 8

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Устройство и/или ремонт площадок отдыха и подъездных автомобильных дорог к объектам дорожного сервиса: с капитальными, усовершенствованными, грунтовыми и грунтовыми улучшенными покрытиями, без добавления или с добавлением новых материалов	Г	(1)	
Профилирование площадок отдыха и подъездных дорог к объектам придорожного сервиса с переходными, грунтовыми и грунтовыми улучшенными покрытиями, без добавления новых материалов	Г	(2)	
Установка и обустройство малых архитектурных форм индивидуального проектирования	Г	(1)	
Исправление отдельных повреждений и неисправностей элементов архитектурного оформления и благоустройства	Г	(1)	
Санитарная очистка, дезинфекция, ассенизация санитарно-гигиенических узлов, туалетов	Г	36/120	
Примечания 1 В знаменателе указана периодичность на подъездах к городам с численностью населения более 300 тыс. чел., к административным центрам, на участках, проходящих через населенные пункты, курортные зоны, на подъездах к международным аэропортам и пунктам пропуска через государственную границу. 2 Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировки с применением поправочного коэффициента.			

6.3 Периодичность проведения работ по содержанию оборудования, измерительных приборов и программного обеспечения связи, освещения, телекоммуникаций, диспетчерского и автоматизированного управления движением, включая установку, восстановление и плановую замену оборудования измерительных приборов, оборудования и программного обеспечения для контроля и мониторинга интенсивности движения транспортного потока, а также выполнение работ по ремонту и обустройству систем освещения устанавливаются в таблице 9.

Таблица 9 – Периодичность проведения работ по содержанию оборудования, измерительных приборов и программного обеспечения связи, освещения, телекоммуникаций, диспетчерского и автоматизированного управления движением

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Периодический осмотр состояния линий электроосвещения автомобильных дорог и сооружений на них, а также паромных переправ	Г	12	
Покраска опор стационарного электрического освещения в межремонтный период	Г	(1)	

Окончание таблицы 9

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Монтаж новых и замена вышедших из строя ламп и светильников, проводов, кабелей, трансформаторов, опор освещения и других элементов электроосвещения	Г	12	
Техническое обслуживание трансформаторов	Г	(2)	
Возмещение затрат на электроэнергию для сетей наружного электроосвещения	Г	(12)	
Ремонт и содержание придорожного оборудования, персональные рабочие станции, оргтехника Центрального управляющего пункта (далее – ЦУП) и средства связи, серверное, сетевое и видеооборудование ЦУП	Г	6	
Ремонт и содержание измерительных приборов, оборудования и программные обеспечения для контроля и мониторинга (учета) интенсивности движения транспортного потока	Г	6	
Ремонт и содержание измерительных приборов, датчиков по определению температуры, влажности и деформации дорожного полотна	Г	6	
Содержание программно-аппаратного комплекса взимания платы за проезд, ИТС и других средств технологической и сигнально-вызывной связи, кабельной сети, а также ТСОДД, диспетчерского и автоматизированного управления движением, включая аренду каналов связи для их функционирования	Г	12	
Содержание и эксплуатация навигационной системы для контроля движения транспортных средств, осуществляющий содержание и ремонт автомобильных дорог и сооружений на них	Г	12	
Проведение ежегодной поверки, с получением соответствующего сертификата, измерительных приборов, подлежащих поверке в порядке, установленном законодательством	Г	(1)	
Примечание – Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировки с применением поправочного коэффициента.			

7 Периодичность проведения работ по организации дорожного движения, технических средств организации дорожного движения (ТСОДД) и инфраструктуре активной и пассивной безопасности дорог

7.1 Периодичность проведения работ по организации дорожного движения, ТСОДД и инфраструктуре активной и пассивной безопасности дорог устанавливается в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности дорожного движения. В состав входят мероприятия по восстановлению и обслуживанию светофорных объектов, установке и

ремонту экранов и ограждений, содержанию и замене элементов ТСОДД, обслуживанию систем освещения и связи, а также работы по управлению безопасностью дорожного движения, включая проведение программ оценки и инспекций, анализ дорожно-транспортных происшествий и мониторинг интенсивности движения [5].

7.2 Периодичность выполнения указанных работ должна определяться исходя из показателей приведенные в таблице 10.

Таблица 10 – Периодичность проведения работ по организации дорожного движения, ТСОДД и инфраструктуре активной и пассивной безопасности дорог

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Периодический осмотр ТСОДД: ограждений дорожных, буферов дорожных, сигнальных столбиков, дорожных знаков, светофоров, информационных указателей, щитов, подтягивание их креплений, выпрямление щитков, их очистка (мойка) от пыли, грязи, снега и т.д.	Г	12	
Устранение повреждений, замена и ремонт ТСОДД: ограждений дорожных, буферов дорожных, сигнальных столбиков, дорожных знаков, светофоров, информационных указателей, щитов, в том числе после ДТП	Г	6/12	
Периодический осмотр состояния шумовых полос, экранов противоослепляющих и акустических, их очистка (мойка) от пыли, грязи, снега и т.д.	Г	12	
Устранение повреждений, замена и ремонт шумовых полос, экранов акустических и противоослепляющих (с заменой изношенных сегментов), в том числе после ДТП	Г	6/12	
Периодический осмотр состояния автономных систем освещения дорожной разметки, светодиодных барьерных либо наземных световозвращателей (катафот), светоотражающих элементов, их очистка (мойка) от пыли, грязи, снега и т.д.	Г	12	
Устранение повреждений, замена и ремонт автономных систем освещения дорожной разметки, светодиодных барьерных либо наземных катафот, светоотражающих элементов	Г	6/12	
Периодический осмотр состояния снегозадерживающих устройств, лесозащитных металлических заборов, автономных систем и комплексов для сокращения риска наезда транспортных средств на животных, боковых ветроуказателей, малых архитектурных форм и элементов озеленения, их очистка (мойка) от пыли, грязи, снега и т.д.	Г	12	
Содержание и ремонт измерительных средств, приборов, оборудования и программного обеспечения фиксации нарушений правил дорожного движения	Г	12	

Окончание таблицы 10

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Содержание и ремонт устройств для определения скорости движения транспортного средства, с информационным (светодиодным) дорожным знаком и табло с изменяющейся информацией индивидуального проектирования, в том числе их освещение и электроснабжение, при этом объемы работ определяются сметной документацией	Г	12	
Периодичность проведения работ по управлению безопасностью дорожного движения			
Организация дорожного движения, в том числе разработка и согласование (утверждение) схемы (карты) дислокации ТСОДД для автомобильных дорог и сооружений на них	Г	(1)	
Проведение программы оценки дорог	Г	(1)	
Проведения инспекции безопасности дорожного движения	Г	(1)	
Проведение детального анализа ДТП повлекшие гибель участников дорожного движения	-	по факту совершения ДТП	
Примечания 1 В знаменателе указана периодичность на подъездах к городам с численностью населения более 300 тыс. чел., к административным центрам, на участках, проходящих через населенные пункты, курортные зоны, на подъездах к международным аэропортам и пунктам пропуска через государственную границу. 2 Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировки с применением поправочного коэффициента.			

8 Периодичность проведения работ по искусственным сооружениям

8.1 В перечень работ по содержанию искусственных сооружений включены мероприятия по очистке, осмотрам, ремонту и восстановлению конструктивных элементов мостов, путепроводов, тоннелей и водопропускных труб, а также санитарные работы, сезонные операции и специальные мероприятия по обеспечению безопасного функционирования сооружений [5].

8.2 Периодичность проведения работ по искусственным сооружениям должна определяться исходя из показателей приведенные в таблице 11.

Таблица 11 – Периодичность проведения работ по искусственным сооружениям

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Содержание и обслуживание паромных переправ, шандорных заслонок регулируемых водопропускных сооружений, наплавных мостов, работы по установке средств навигационного оборудования, содержанию плавучей, судоходной обстановки на примостовом участке и проведение дноуглубительных и дноочистительных работ на подходах к мостовым сооружениям автомобильных дорог в соответствии с [6]	Г	(2)	
Организация пропуска ледохода, паводковых вод, предупредительные работы по защите дорог и сооружений от наводнений, наледей, заторов, лесных и степных пожаров	В-Л-О	(2)	
Периодический осмотр водоотводных труб, водоотводных лотков под деформационными швами, пазов для перемещения листов в деформационных швах, перильного, барьерного дорожного ограждения, поверхностей балок, опорных частей, оголовков опор и подферменных площадок, конусов и укрепления откосов, смотровых приспособлений (лестниц, тележек), надземных и подземных пешеходных переходов, скотопрогонов, сельскохозяйственных проездов, габионных сооружений	Г	6	
Очистка от пыли и грязи (в зимний период от снега и льда) водоотводных труб, водоотводных лотков под деформационными швами, пазов для перемещения листов в деформационных швах, перильного, барьерного дорожного ограждения, поверхностей балок, опорных частей, оголовков опор и подферменных площадок, конусов и укрепления откосов, смотровых приспособлений (лестниц, тележек), надземных и подземных пешеходных переходов, скотопрогонов, сельскохозяйственных проездов, габионных сооружений	Г	6	
Техническое обслуживание конструктивных элементов искусственных сооружений (смазка рабочих поверхностей опорных частей графитовой композицией; подтяжка болтов крепления металлических опорных частей; закрытие осенью и открытие весной отверстий малых мостов и труб; обслуживание шандорных заслонок регулируемых водопропускных сооружений)	В-Л-О	4	7

Окончание таблицы 11

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Ремонт и частичная замена отдельных элементов искусственных сооружений (опорных частей, перил, дорожных ограждений, настилов, стоек, подкосов, заборных стенок, плит пролетного строения, шкафных стенок, открьлок, дренажных устройств)	Г	4	
Очистка, грунтовка и окраска металлических (стальных) элементов искусственных сооружений, дорожного ограждения и перил для предотвращения коррозии	В-Л-О	(2)	
Локальное восстановление (сохранение геометрических показателей, ликвидация сколов, трещин, выбоин, эрозии) элементов искусственных сооружений (опорные части, пролетные строения) системой внешнего армирования, укрепление конусов искусственных сооружений	В-Л-О	4	7
Проведение локальных ремонтных работ деформационных швов (заливка мастикой, замена покрытия в зоне деформационных швов или над швом, частичная замена деталей деформационных швов, имеющих стальные элементы)	В-Л-О	8	14
Проведение локальных ремонтных работ скотопрогонов, системы водоотведения (гидроизоляции труб с конопаткой и заделкой швов между их звеньями и секциями; отдельных повреждений звеньев труб, оголовков, откосных крыльев, входных и выходных укреплений русел и выравнивание лотков труб, восстановление каменной наброски) габионных сооружений, устранение локальных мест размыва насыпи и регуляционных сооружений	В-Л-О	3	5
Ремонт и ежегодная покраска малых архитектурных форм без изменения их конструкции	Г	(1)	
Примечание - Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировки с применением поправочного коэффициента.			

9 Периодичность проведения работ по мостовым сооружениям и тоннелям

9.1 Обязательные виды работ по содержанию и ремонту мостовых сооружений, а также их периодичность должны соответствовать таблице 12. Работы включают очистку, профилактический и текущий ремонт покрытия, тротуаров, деформационных швов, гидроизоляции, металлических и железобетонных конструкций, опор и регуляционных сооружений. Периодичность определена в зависимости от типа работ в разгах в год, процентах от площади или длины конструктивных элементов, а также с учетом условий эксплуатации [5].

Таблица 12 – Периодичность проведения работ по мостовым сооружениям

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Периодический осмотр за состоянием покрытия проезжей части, в местах сопряжения моста с насыпью, тротуаров, системы водоотвода, надежностью (прочностью) оградительных устройств, тротуаров и перил, состоянием деформационных швов и гидроизоляции, а также за чистотой элементов конструкции проезжей части	Г	12	
Очистка от пыли и грязи (в зимний период от снега и льда) покрытия проезжей части, в местах сопряжения моста с насыпью, тротуаров, системы водоотвода, оградительных устройств, тротуаров и перил	Г	12	
Устранение причин образования на проезжей части лужи, с принятием срочных мер по восстановлению уклонов, ремонту покрытия, очистке проезжей части, водоотвода, водоотводных трубок и деформационных швов от посторонних предметов, грязи, мусора и воды, снега и льда	В-Л-О	10	7
Ремонт и частичная замена отдельных элементов металлического дорожного ограждения, водоотводных труб и лотков, перил, тротуарных блоков на мосту, ступеней лестничных сходов, перильного ограждения лестничных сходов, укреплений конусов	В-Л-О	8	5
Очистка, грунтовка и окраска металлических (стальных) элементов мостового полотна, дорожного ограждения и перил для предотвращения коррозии	В-Л-О	(1)	
Удаление снега, проведение противогололедных работ, посыпка поверхности покрытия песком, топливным шлаком, дробленным камнем	З	10	15
Периодический осмотр пролетных строений, опор мостов, регуляционных сооружений, лестничных сходов для выявления дефектов, неисправностей, повреждений, а также за чистотой элементов мостовых сооружений	Г	12	
Очистка от пыли и грязи (в зимний период от снега и льда) пролетных строений, опор мостов, регуляционных сооружений, лестничных сходов для выявления дефектов, неисправностей, повреждений	Г	12	
Локальное восстановление (сохранение геометрических показателей, ликвидация сколов, трещин, выбоин, эрозии) элементов мостовых сооружений (опорные части, пролетные строения) системой внешнего армирования, укрепление конусов мостовых сооружений	В-Л-О	8	5

Окончание таблицы 12

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Окраска металлических элементов мостов, стальных пролетных строений (в зоне деформационных швов и нижнего пояса), опор путепроводов, пролетных строений краской (по фасаду) или гидрофобизация поверхности железобетонных пролетных строений	В-Л-О	1	1
Нанесение вертикальной дорожной разметки на опорах, фасадных балок путепроводов над автомобильными дорогами	Г	1	
Периодические инструментальные обследования состояния металлоконструкций, прочности железобетонных конструкций, бетона (степени карбонизации, распространения хлоридов, измерение полей потенциалов для определения размера коррозии арматуры) с использованием современных методов неразрушающего контроля	Г	1	
Периодический осмотр металлоконструкций, железобетонных конструкций, бетона с целью выявления в них дефектов (трещин, раковин, сколов, обнажения арматуры), оказывающих влияние на прочность и долговечность материала (бетона, арматуры, каменной кладки), и своевременного устранения видимых дефектов	Г	1	
Очистка от пыли и грязи (в зимний период от снега и льда) поверхностей металлоконструкций, железобетонных конструкций	Г	6	
Проведение локальных ремонтных работ (заделка раковин, трещин и сколов) с применением полимерных или кальматирующих составов для предотвращения дальнейшего разрушения бетона и недопущение снижения или потери несущей способности конструкций	В-Л-О	1	1
Проведение ремонтных работ металлоконструкций, замена отдельных дефектных заклепок на высокопрочные болты, окраска металлоконструкции в два слоя	В-Л-О	1	1
Примечания 1 Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировке с применением поправочного коэффициента. 2 Переменные показатели (п) на работы, осуществляемые в зимний период (З) являются плановыми и подлежат корректировке на основе данных диспетчерской службы и прогноза погоды, в соответствии с ВСР РК 6.1-001.			

9.2 Виды работ по содержанию и ремонту тоннелей, включая конструкции и инженерные системы должны соответствовать таблице 13.

Примечание – Работы охватывают техническое обслуживание оборудования, проведение осмотров и диагностики, очистку и промывку элементов, ремонтные и профилактические мероприятия. Периодичность выполнения установлена в разгах в год, процентах от площади или длины конструктивных элементов, либо исходя из эксплуатационных условий.

Таблица 13 – Периодичность проведения работ по тоннелям

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Геодезическо-маркшейдерские работы (выявление изменения формы тоннельной обделки, выработки)	Г	0,5	
Периодический осмотр элементов тоннельных конструкции (проезжая часть, тротуары, бордюры, дорожные ограждения, свода тоннеля, стен тоннеля, служебные проходы, служебные камеры, поверхности шахтных стволов, сервисные штольни, камеры безопасности) с выявлением дефектов, неисправностей, отклонений от обычного состояния	Г	12	
Очистка от пыли и грязи (в зимний период от снега и льда) элементов тоннельных конструкции (проезжая часть, тротуары, бордюры, дорожные ограждения, свода тоннеля, стен тоннеля, служебные проходы, служебные камеры, поверхности шахтных стволов, сервисные штольни, камеры безопасности) ручным способом	Г	12	
Промывка элементов тоннельных конструкции (проезжая часть, тротуары, бордюры, дорожные ограждения, свода тоннеля, стен тоннеля, служебные проходы, камеры, поверхности шахтных стволов, сервисные штольни, камеры безопасности) механизированным способом	В-Л-О	9	5
Окраска, побелка элементов тоннельных конструкции (бордюры, дорожные ограждения, свода тоннеля, стен тоннеля, служебные проходы, служебные камеры, поверхности шахтных стволов, сервисные штольни, камеры безопасности)	В-Л-О	1	
Удаление снега, проведение противогололедных работ, посыпка поверхности покрытия песком, топливным шлаком, дробленным камнем	З	10	15
Периодический осмотр состояния водоотводных сооружений (водоотводных труб, водоотводных лотков, полости дренажных скважин, водоприемных колодцев, гидрозатворов, полости перепускных труб колодцев) с выявлением дефектов, неисправностей, отклонений от обычного состояния	Г	12	

Окончание таблицы 13

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Очистка от грязи и наносного мусора (в зимний период от снега и льда) водоотводных сооружений (водоотводных трубок, водоотводных лотков, полости дренажных скважин, водоприемных колодцев, гидрозатворов, полости перепускных труб колодцев) ручным способом	Г	12	
Техническое обслуживание инженерных систем освещения, вентиляции, пожарной безопасности, противодымной защиты, связи, оповещения, сигнализации, видеонаблюдения, электроснабжения а также приборов, датчиков, оборудования, кабельных линий	Г	12	
Выполнение работ, отнесенных к профилактике и ППР, по возникновению неисправностей (повреждений, дефектов) в конструкциях тоннеля	Г	2	
Осуществление ППР при необходимости устранения дефектов, влияющих на безопасность движения, несущую способность и долговечность (срок службы) конструкций тоннеля.	Г	1	
Примечание - Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировки с применением поправочного коэффициента.			

10 Периодичность работ по техническому обслуживанию элементов инженерно-технических систем

10.1 В настоящем разделе регламентируются обязательное проведение текущих осмотров, уход и профилактика кабельных линий связи, датчиков, приборов, панелей управления и иных устройств. Установлены требования к работам по контролю состояния, устранению дефектов, замене деталей, очистке поверхностей и проверке функционирования.

10.2 Системы пожаротушения подлежат обязательным периодическим осмотрам и обслуживанию технологической, электротехнической и сигнальной частей с контролем параметров, проведением метрологических поверок, испытаний и восстановлением работоспособности.

10.3 Содержание системы противодымной защиты включают обязательные мероприятия по проверке исполнительных устройств, вентиляторов, клапанов, щитов управления и приборов сигнализации, а также проведение профилактических испытаний и поверок.

10.4 При содержании систем связи и оповещения должны выполняться осмотры оборудования, проверка питания, очистка, устранение повреждений и контроль работоспособности элементов.

10.5 Содержание систем освещения включают обязательные мероприятия по проведению осмотров, профилактика и замена неисправных светильников, очистка арматуры, восстановление креплений и обеспечение нормативных режимов освещенности.

10.6 Электроснабжение и электрооборудование включают обязательные осмотры распределительных устройств и кабельных линий, очистку и устранение неисправностей, замену элементов, а также уборку помещений, где размещено оборудование [5].

10.7 Периодичность работ по техническому обслуживанию элементов инженерно-технических систем должна определяться исходя из показателей приведенные в таблице 14.

Таблица 14 – Периодичность работ по техническому обслуживанию элементов инженерно-технических систем

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Техническое обслуживание программно-аппаратного комплекса взимания платы за проезд			
Замена, установка, обновление изнашивающихся и расходных частей, деталей, элементов и узлов оборудования программно-аппаратного комплекса взимания платы за проезд и ИТС согласно требованиям, паспортных данных после окончания срока гарантийного обслуживания	Г	12	
Ремонт и плановая замена оборудования программно-аппаратного комплекса взимания платы за проезд и ИТС в регламентные сроки в соответствии с требованиями паспортных данных, включающего в себя персональные рабочие станции, оргтехнику, оборудования ЦУП, средства связи, придорожное оборудование, комплект управления оборудованием, коммутаторы локальной сети, серверное, сетевое и видеооборудование, а также центральный модуль сигнально-вызывных колонок, консоль диспетчера сигнально-вызывных колонок	Г	12	
Расширение каналов связи для увеличения пропускной способности среды передачи данных, организация резервных или дополнительных каналов передачи данных (волоконно-оптических линий связи (далее – ВОЛС), радиорелейных, спутниковых), изменение архитектуры сети, создание дополнительных виртуальных каналов, замена сетевого оборудования	Г	4	
Техническое обслуживание оборудования программно-аппаратного комплекса взимания платы за проезд и ИТС	Г	4	
Планово-профилактические работы по чистке и замене (неисправного) оборудования, включая аренду место сервера и/или стойки в гермозоне или серверного помещения сторонних операторов связи	Г	2	
Восстановление и замена оборудования, отвечающего за контроль оплаты и расходных частей в системе взимания платы (купюра-монета приемников, индукционных петель, шлагбаумов, классификаторов, ТСОДД, промышленных рабочих станций, датчиков, антенны считывателей для бесконтактной оплаты и взаимосвязанные комплектующие и оборудование	Г	4	
Восстановление сетей телекоммуникаций, технических комплексов управления программно-аппаратного комплекса взимания платы за проезд и ИТС в сроки в соответствии с требованиями их паспортных данных	Г	2	

Продолжение таблицы 14

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Сертификация оборудования программно-аппаратного комплекса взимания платы за проезд и ИТС, включая оборудования фото/видео фиксации, установленных на контрольных арках, программного обеспечения, информационной безопасности	Г	1	
Восстановление контрольных арок и металлоконструкций или/и железобетонных изделий, при необходимости их освещение и электроснабжение для программно-аппаратного комплекса взимания платы за проезд и ИТС	Г	1	
Сопровождение прикладного программного обеспечения программно-аппаратного комплекса взимания платы за проезд и ИТС	Г	2	
Инсталляция, модернизация, обновления лицензионного программного обеспечения программно-аппаратного комплекса взимания платы за проезд и ИТС;	Г	1	
Расширение и восстановление серверных помещений пункта взимания платы и сопутствующих систем	Г	1	
Техническое обслуживание систем пожаротушения:			
<i>Контроль состояния (текущий осмотр):</i>			
Технологической части – трубопроводов, оросителей, обратных клапанов, дозирующих устройств, запорной арматуры, манометров, насосов, баллонов с огнегасящим веществом и сжатым воздухом	Г	2	
Электротехнической части – шкафов электроуправления, электродвигателей, компрессоров	Г	2	
Сигнализации – приемно-контрольных приборов, шлейфов сигнализации, извещателей, оповещателей	Г	2	
В части обнаружения повреждений, коррозии, грязи, течи, выявления прочности креплений, наличия пломб	Г	2	
Очистка, устранение повреждений, течи, коррозии, восстановление креплений	Г	4	
Контроль давления в побудительной сети и пусковых баллонах, уровня воды, рабочего положения запорной арматуры	Г	4	
Уход:			
Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно	Г	4	
Проверка качества раствора пенообразователя на кратность и стойкость пены, перемешивание раствора пенообразователя	Г	4	

Продолжение таблицы 14

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Профилактика:			
Проверка работоспособности составных частей системы (технологической, электротехнической и сигнализационной)	Г	4	
Контроль количества и качества огнегасящего вещества газового пожаротушения	Г	4	
Проверка работоспособности системы в местном, дистанционном и автоматическом режимах	Г	4	
Промывка трубопроводов и смена воды в системе и резервуарах	Г	4	
Метрологическая поверка контрольно-измерительных приборов	Г	4	
Измерение сопротивления рабочего и защитного заземления	Г	4	
Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	Г	4	
Гидравлические и пневматические испытания трубопроводов на герметичность и прочность	Г	4	
Техническое освидетельствование составных частей системы, работающих под давлением, в соответствии с нормами технадзора	Г	4	
Техническое обслуживание системы противодымной защиты:			
Контроль состояния (текущий осмотр) проводится:			
Технологической части – исполнительных устройств, вентиляторов, электроприводов, клапанов, воздухопроводов	Г	4	
Электротехнической части – щитов дистанционного управления, электропанелей щитов управления, пультов местного и дистанционного управления	Г	4	
Сигнализации – приемно-контрольных приборов, шлейфов сигнализации, извещателей, оповещателей	Г	4	
В части обнаружения повреждений, коррозии, грязи, проверки прочности креплений, наличия пломб	Г	4	
Уход:			
Очистка, устранение коррозии, повреждений, восстановление креплений, пломб	Г	4	
Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, световой индикации	Г	4	
Контроль основного и резервного источников питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно	Г	4	
Проверка работоспособности основных частей системы (технологической, электротехнической, сигнализационной)	Г	4	

Продолжение таблицы 14

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Профилактика:			
Проверка работоспособности системы в местном, дистанционном и автоматическом режимах	Г	2	
Метрологическая поверка контрольно-измерительных приборов	Г	2	
Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления	Г	2	
Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	Г	2	
Испытание противоподымной защиты объекта нормы пожарной безопасности	Г	2	
Техническое обслуживание систем связи и оповещения			
Контроль состояния (текущий осмотр):			
Внешний осмотр составных частей систем (автоматическая телефонная станция, кроссов, выносных панелей управления, стоек усилителей, телефонных аппаратов, громкоговорителей, шлейфов линий связи.), обнаружение механических повреждений, коррозии, грязи, выявление прочности креплений	Г	4	
Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации.	Г	4	
Очистка, устранение повреждений, коррозии, восстановление креплений	Г	4	
Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный	Г	4	
Уход:			
Проверка работоспособности составных частей системы (усилителей, громкоговорителей (динамиков), телефонных аппаратов)	Г	4	
Профилактика:			
Проверка работоспособности системы	Г	2	
Метрологическая поверка контрольно-измерительных приборов	Г	2	
Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления	Г	2	
Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	Г	2	

Продолжение таблицы 14

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Освещение:			
Техническое обслуживание системы освещения тоннеля путем проведения текущих осмотров (контроля состояния), выполнения работ по уходу и профилактике	Г	12	
Обеспечение режимов освещения и величин освещенности тоннеля, создаваемую осветительной установкой	Г	12	
Управление режимом общего освещения тоннелей автоматически (в зависимости от естественной освещенности снаружи тоннеля), а также дистанционно – из помещения дежурного	Г	12	
Проверка исправности осветительных установок, освещенности при разных режимах освещения, выявление причин выхода из строя ламп, повреждений светильников и электропроводки при текущих осмотрах	Г	12	
Устранение в порядке ухода повреждений, замена ламп или светильников	Г	10	
Допускаемая величина наличия неисправных светильников 3 (три) процента от общего числа светильников, их неисправность подлежит устранению	Г	3	
Очистка светильников от пыли, протирка арматуры, устранение неисправности в креплении патронов и обеспечении контактов, замена рефлекторов или отдельных светильник	Г	4	
В процессе профилактики, при необходимости, усиление подвесок светильников, кронштейнов и другого оборудования, замена несущих тросов и растяжек, дросселей, контроль напряжение в сети	Г	10	
Техническое обслуживание систем электроснабжения и электрооборудования			
Проведение технического обслуживания электроснабжения и электрооборудования путем текущих осмотров, ухода и профилактики;	Г	12	
Ежедневный осмотр и очищение распределительных устройств (шкафы), силовых и осветительных кабелей, мест заземления, крепления кабелей, разделительных перегородок, защит кабелей, креплений контактных соединений электрооборудования, изоляций проводов. Очистку от пыли и грязи осуществляют сжатым воздухом.	Г	12	
Копоть и масляные пятна удаляют обтирочным материалом, смоченным растворителем (уайт-спиритом, бензином)	Г	12	
Устранение неисправности в контактных соединениях, замена, при необходимости, магнитных пускателей, пакетных переключателей, кнопок управления, изоляции участки проводов	Г	12	

Окончание таблицы 14

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
В процессе профилактики выполнение работы по частичной разборке аппаратов, очистке и промывке механических и контактных деталей, замене отдельных элементов. При необходимости замена аппарата	Г	12	
Регулярная уборка помещений, в которых размещено энергетическое и технологическое оборудование инженерных систем (щитовая, лестничные марши, коридоры, кабельный коллектор, кабельная шахта, аппаратная, кладовая, насосная, аварийный выход)	Г	24	
Уборку в этих помещениях выполняет специально подготовленный персонал с соблюдением требований безопасности по эксплуатации электроустановок.	Г	24	

11 Периодичность проведения работ по объектам дорожной службы и дорожного сервиса

11.1 Работы по содержанию объектов дорожной службы и дорожного сервиса, предусматривает включает уход за зданиями, сооружениями и прилегающими территориями, обеспечение санитарного состояния и исправности инженерных систем, проведение проверок средств измерений, ремонт подъездных дорог и объектов благоустройства. Регламентированы работы по установке и ремонту остановочных павильонов, мусорных баков, модульных пунктов обогрева и иного оборудования.

11.2 Установлены виды работ по эксплуатации и техническому обслуживанию программно-аппаратного комплекса взимания платы за проезд и интеллектуальных транспортных систем, включая замену и ремонт оборудования, расширение каналов связи, восстановление сетей телекоммуникаций, сертификацию и сопровождение программного обеспечения.

11.3 В части подготовки к зимнему периоду предусматриваются мероприятия по обеспечению теплового режима объектов и стоянок техники, организации круглосуточного дежурства, заготовке и применению противогололёдных материалов, устройству и восстановлению снегозащитных сооружений, проведению противолавинных мероприятий. Определены работы по обработке проезжей части и тротуаров противогололёдными материалами, очистке и вывозу снега, ликвидации наледей, расчистке остановочных павильонов и объектов дорожного сервиса.

11.4 Для улично-дорожной сети установлены операции первой и второй очереди, включающие своевременную уборку, формирование и удаление снежных валов, механизированное подметание и обеспыливание, обеспечение безопасного состояния тротуаров, пешеходных переходов, остановочных пунктов, мостов и путепроводов. Регламентированы также работы по содержанию технических средств организации дорожного движения, освещения, связи и интеллектуальных транспортных систем [5].

11.5 Периодичность проведения работ по объектам дорожной службы и дорожного сервиса должна определяться исходя из показателей, приведенных в таблице 15.

Таблица 15 – Периодичность проведения работ по объектам дорожной службы и дорожного сервиса

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Систематический уход за объектами дорожной службы, дорожного сервиса и пунктами взимания платы (очистка крыш, водосточных труб, желобов, дымоходов, парочистка водопроводных и канализационных устройств, подвозка питьевой и технической воды, вывоз мусора, ассенизация септиков)	Г	12	
Содержание в чистоте и порядке дворов, усадеб и подъездов к объектам дорожной службы, защита от пожаров, содержание охранной сигнализации, службы охраны, в том числе военизированной, диспетчерской службы, освещение территории, обеспечение водо, газо, тепло, электро- снабжения, радиосвязи и содержание их в исправном состоянии	Г	12	
Проведение поверки средств измерений, применяемых при измерениях, к которым установлены метрологические требования в соответствии с [7]	Г	(1)	
Ремонтное профилирование подъездных дорог к зданиям дорожной службы, с капитальными, усовершенствованными, переходными, грунтовыми и грунтовыми улучшенными покрытиями, без добавления или с добавлением новых материалов	Г	2	
Исправление штукатурки и конопатки, окраска и побелка стен, полов, потолков, кровли, перекрытий, окон, дверей, клейка и замена обоев, установка и замена стекол. Ремонт, с заменой отдельных элементов, перегородок, стен, полов, потолков, кровли, перекрытий, окон, дверей, печей, колодцев, скважин, водопроводной и канализационной сети, линий связи, системы теплоснабжения, вентиляции, освещения, электрооборудования	Г	1	
Работы по подготовке к зимнему периоду эксплуатации и неблагоприятным метеорологическим условиям			
Организация и взаимодействие с Национальной гидрометеорологической службой РГП "Казгидромет" по штормовому предупреждению о прогнозом возникновении неблагоприятных условий погоды и обнаружении зимней скользкости для незамедлительного информирования об этом участников дорожного движения и минимизации транспортных средств на участках ограничения движения	Г	(365)	
Организация круглосуточного дежурства из числа работников дорожной службы и дорожной-эксплуатационной техники, транспортных средств, машин и механизмов, в том числе в выходные и праздничные дни	Г	(365)	

Окончание таблицы 15

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Заготовка и приготовление противогололедных материалов	3	2	3
Переустройство и/или восстановление снегозащитных устройств	3	10	10
Создание снежных валов и траншей вдоль автомобильных дорог для задержания снега	3	Количество дней с неблагоприятными погодными условиями	
Проведение противолавинных мероприятий	3	2	2
Регулярная расчистка от снега и льда остановочных павильонов, площадок и объектов дорожного сервиса	3	10	15
Примечания 1 Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировке с применением поправочного коэффициента. 2 Переменные показатели (п) на работы, осуществляемые в зимний период (З) являются плановыми и подлежат корректировке на основе данных диспетчерской службы и прогноза погоды, в соответствии с ВСП РК 6.1-001.			

12 Периодичность проведения работ по озеленению автомобильных дорог и сооружений на них

12.1 Периодичность проведения работ по озеленению автомобильных дорог и сооружений на них включают мероприятия, обеспечивающие эксплуатационную безопасность и устойчивость дорожной инфраструктуры, в том числе скашивание травы и вывоз скошенной массы, включая припортальные зоны, а также удаление растительности и санитарную уборку подмостовых зон мостов и водопропускных труб.

12.2 Периодичность проведения работ по озеленению автомобильных дорог и сооружений на них должна определяться исходя из показателей приведенные в таблице 16.

Таблица 16 – Периодичность проведения работ по уходу за лесопосадками и зелёными насаждениями

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Устройство, дополнение и посадка лесополос и декоративного оформления	В-Л-О	(2)	
Устройство грунтовых поливочных приствольных кругов, межствольных водоводов (арыков) и дренирующих канав в посадочных рядах лесонасаждений	В-Л-О	(1)	
Устройство колодцев, скважин, поливочных водопроводов и дренирующих канав.	В-Л-О	(1)	
Дополнительная посадка (восстановление) растений вместо выкорчеванных	В-Л-О	(2)	

Окончание таблицы 16

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Санитарно-формирующий уход за древесно-кустарниковыми насаждениями: плановые и профилактические вырубki и корчевка больных и сухостойных деревьев, обрезка ветвей, скашивание сорной растительности (в т.ч. в зонах ЛЭП и видимости дорожных знаков), коронование, с вывозом и утилизацией растительных остатков.	В-Л-О	6	4
Противопожарная опашка лесных полос	В-Л-О	(2)	
Комплексный уход за зелёными насаждениями и газонами: рыхление и обработка почвы, борьба с сорняками, вредителями и болезнями придорожных насаждений, сбор и вывоз опавшей листвы, побелка гашеной известью и покраска стволов деревьев	В-Л-О	8	4
Полив газонов и зеленых насаждений	В-Л-О	45	30
Сохранение газонов и зеленых насаждений от вымерзания	В-Л-О	(1)	
Примечание - Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировки с применением поправочного коэффициента.			

13 Периодичность проведения работ по управлению дорожными активами

13.1 Периодичность проведения работ по управлению дорожными активами устанавливается для обеспечения системного подхода к содержанию и развитию дорожной инфраструктуры. В перечень входят работы по диагностике, паспортизации и обследованию дорожных активов, мониторингу их безопасности, планированию бюджетных расходов, обоснованию стратегии дорожных работ, а также разработке нормативно-технической базы по ремонту и содержанию [8].

13.2 Периодичность работ по управлению дорожными активами должна определяться исходя из показателей приведенные в таблице 17.

Таблица 17 - Периодичность проведения работ по управлению дорожными активами

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Диагностика, паспортизация и инструментальное обследование дорожных активов	Г	(0,2)	
Мониторинг безопасности дорожной инфраструктуры	Г	(0,5)	
Обоснование стратегии дорожных работ и планирование потребных финансовых ресурсов	Г	1	
Планирование бюджетных расходов на процедуры безопасности дорожного движения	Г	(1)	

Окончание таблицы 17

Виды работ	Сезонность проведения работ (СР)	Переменный показатель (п)	
		Зона 1	Зона 2
Разработка нормативно-технической базы по ремонту и содержанию автомобильных дорог и сооружений на них, включая технологию и организацию их ремонта и содержания	Г	1	
Периодичность проведения работ по управлению безопасностью дорожного движения			
Проведения программы оценки дорог	Г	1	
Проведения инспекции безопасности дорожного движения	Г	1	
Организация дорожного движения, в том числе разработка и согласование (утверждение) схемы дислокации ТСОДД	Г	1	
Управления местами концентрации ДТП	Г	12	
Управления безопасностью дорожной сети	Г	12	
Проведение мониторинга (учета) интенсивности движения транспортного потока	Г	(4)	
Сторожевая, в том числе специализированная, и пожарная охрана автомобильных дорог и сооружений на них, круглосуточная охрана измерительного оборудования	Г	(365)	
Патрулирование автомобильных дорог и сооружений на них с целью определения состояния и проезжаемости автомобильных дорог, выполнение мелких работ (поправка ТСОДД, уборка посторонних предметов с проезжей части и обочин, угрожающих безопасности дорожного движения), оказание первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП на автомобильных дорогах	Г	365	
Примечание - Приведенный в скобках переменный показатель не подлежит корректировки с применением поправочного коэффициента.			

Библиография

[1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 014/2011 Безопасность автомобильных дорог (утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 827).

[2] Закон Республики Казахстан от 17 июля 2001 г. № 245-ІІ Об автомобильных дорогах (с изменениями и дополнениями по состоянию на 18.09.2024).

[3] Закон Республики Казахстан от 17 апреля 2014 года № 194-V ЗРК О дорожном движении.

[4] ВСП РК 1.3-001-2024 Процедуры безопасности движения на автомобильных дорогах.

[5] Об утверждении классификации видов работ, выполняемых при содержании, текущем, среднем и капитальном ремонтах автомобильных дорог общего пользования и управлении дорожными активами (утверждено Приказом Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 24 января 2014 года № 56).

[6] Закон Республики Казахстан от 6 июля 2004 года № 574 О внутреннем водном транспорте

[7] Об утверждении Правил проведения поверки средств измерений, установления периодичности поверки средств измерений и формы сертификата о поверке средств измерений (утверждено Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 декабря 2018 года № 934).

[8] Об утверждении Правил дорожного движения, Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации, перечня оперативных и специальных служб, транспорт которых подлежит оборудованию специальными световыми и звуковыми сигналами и окраске по специальным цветографическим схемам (утверждено Приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 30 июня 2023 года № 534).